KENWOOD

DDX672BH
DDX492
DDX415BT
DDX392
DDX372BT
DDX320BT
DDX315
DDX272

MONITOR COM RECEIVER E DVD

MANUAL DE INSTRUÇÕES

JVCKENWOOD Corporation

ADVERTÊNCIA:
A audição de sons acima de 85 Decibéis pode prejudicar o sistema auditivo humano.
! 85dB !
Lei Nº 11.291/2006

DVD VIDEO

Designed for Windows Media™

Bluetooth®

SiriusXM READY

HD Radio®
This HD Radio receiver enables:
PSD
HD2/HD3
Digital Sound

Made for iPod iPhone

WORKS WITH PANDORA

DOLBY DIGITAL

DIVX™

B5A-0214-03 (RN)

SUMÁRIO

Como ler este manual:

- As explicações empregam principalmente as ilustrações para o DDX672BH. As exibições e painéis mostrados neste manual são exemplos usados para oferecer explicações claras das operações. Por este motivo, eles podem ser diferentes das exibições ou painéis reais.
- Este manual explica principalmente as operações usando os botões no painel do monitor e no painel tátil. Para as operações com o controle remoto (RC-DV340: fornecido somente para o DDX415BT/DDX315), consulte a página 51.
- **< >** indica as telas/menus/operações/definições variáveis que aparecem no painel tátil.
- **[ ]** indica os botões no painel tátil.
- **Idioma de exibição:** As explicações empregam o inglês como o idioma de exibição. Você pode selecionar o idioma de exibição a partir do menu **<Setup>**. (Página 50)
- Você pode encontrar informações atualizadas (o manual de instruções mais recente, atualizações do sistema, novas funções, etc.) no website <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

ANTES DE USAR

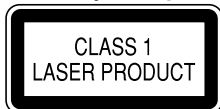
IMPORTANTE

Para garantir o uso apropriado, leia atentamente este manual antes de usar o produto. É especialmente importante que você leia e observe as ADVERTÊNCIAS e PRECAUÇÕES dadas neste manual. Guarde este manual em um lugar seguro e acessível para futuras consultas.

⚠ ADVERTÊNCIAS: (Para evitar acidentes e danos)

- NÃO instale nenhum equipamento nem conecte nenhum cabo num local onde isso:
  – Possa obstruir as operações do volante e da alavanca de câmbio.
  – Possa obstruir a operação dos dispositivos de segurança, como por exemplo, airbags.
  – Possa obstruir a visibilidade.
- NÃO opere o aparelho enquanto dirige.
  Se você precisar operar o aparelho enquanto dirige, certifique-se de prestar atenção ao seu redor.
- O motorista não deve olhar para o monitor enquanto dirige.

Para DDX415BT/DDX315:
As marcações de produtos com laser

CLASS 1
LASER PRODUCT

A etiqueta é fixada no chassi/caixa e indica que o componente usa feixes de laser classificados como Classe 1. Isso significa que o produto usa feixes de laser que são de uma classe mais fraca. Não existe o risco de radiação perigosa para fora do produto.

⚠ Precauções com o monitor:

- O monitor incorporado neste aparelho foi fabricado com tecnologia de alta precisão, mas pode apresentar alguns pontos ineficazes. Isso é inevitável e não significa um defeito.
- Não exponha o monitor à luz direta do sol.
- Não opere o painel tátil com uma caneta esferográfica ou outros objetos pontiagudos similares.
  Toque nos botões do painel digital diretamente com os dedos (se estiver usando luvas, tire-as).
- Quando a temperatura está muito baixa ou muito alta...
  - Ocorrem reações químicas dentro do aparelho, provocando um mau funcionamento.
  - As imagens podem não aparecer claramente ou podem mover-se devagar. As imagens podem não aparecer sincronizadas com o som ou a qualidade da imagem pode diminuir em tais ambientes.

Para sua segurança...

- Não eleve muito o nível do volume, pois isso bloqueará os sons externos e tornará a condução perigosa, bem como poderá causar danos à audição.
- Pare o carro antes de realizar qualquer operação mais complexa.

Temperatura no interior do carro...

Se você deixar o carro estacionado durante muito tempo quando o tempo estiver muito quente ou muito frio, espere até que a temperatura dentro do carro volte ao normal antes de operar o aparelho.

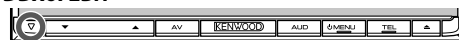
❑ Como reinicializar o aparelho

Se o aparelho não funcionar adequadamente, pressione o botão de reinicialização.

DDX672BH

AV KENWOOD AUD MENU TEL

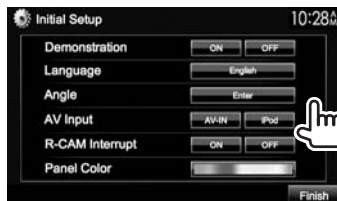
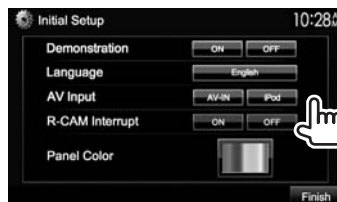
DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX315/DDX272

MENU

DEFINIÇÕES INICIAIS

Configuraçãoi nicial

Ao ligar o aparelho pela primeira vez ou ao reinicializá-lo, aparece a tela das definições iniciais.

- Você também pode alterar as definições na tela **<Setup>**. (Página 48)

1 **DDX672BH**

DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/ DDX320BT/DDX315/DDX272

<Demonstration> (Página 49)	Ative ou desative a exibição de demonstração.
<Language> (Página 50)	Selecione o idioma do texto usado para as informações na tela. • Defina **<GUI Language>** para exibir os botões de operação e os itens de menu no idioma selecionado (**[Local]**: selecionado inicialmente) ou inglês (**[English]**).
<Angle>* (Página 8)	Ajuste o ângulo do painel.
<AV Input> (Página 49)	Selecione um componente externo conectado ao terminal de entrada de iPod/Áudio-Vídeo para reproduzir algo.
<R-CAM Interrupt> (Página 33)	Selecione **[ON]** quando conectar uma câmera de marcha-ré.
<Panel Color> (Página 45)	Selecione a cor dos botões no painel do monitor.

2 Conclua o procedimento.

A tela **<TOP MENU>** é exibida.

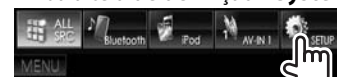
* Apenas para DDX672BH.

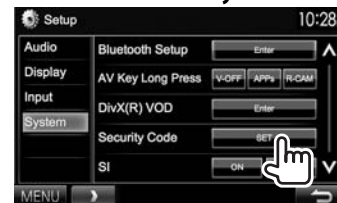
Definição da função de segurança

❑ Registro do código de segurança (apenas para DDX415BT/DDX315)

Você pode definir um código de segurança para proteger o seu receiver contra roubos.

1 Exiba a tela **<TOP MENU>**.
Na tela de controle de fonte:

2 Exiba a tela de definição **<System>**.

- Pressione [∨] repetidamente para mudar a página na tela do menu **<System>**.

3 Exiba a tela **<Security Code Set>**.

- Para apagar o código de segurança registrado, realize os passos **1** e **2** e, em seguida, pressione **[CLR]** em **<Security Code>**.

4 Introduza um número de quatro dígitos (①) e, em seguida, confirme a entrada (②).

- Pressione **[Clear]** para apagar a última entrada.
- Pressione **[Cancel]** para cancelar a definição.

5 Repita o passo **4** para confirmar seu código de segurança.

- Após reinicializar o aparelho ou desconectá-lo da bateria, será preciso introduzir o código de segurança. Introduza o código de segurança correto e, em seguida, pressione **[Enter]**.

❏ Ativação da função de segurança

Você pode ativar a função de segurança para proteger o seu receptor contra roubos.

1 Exiba a tela de definição **<System>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

- Pressione **[∨]** repetidamente para mudar a página na tela do menu **<System>**.

2

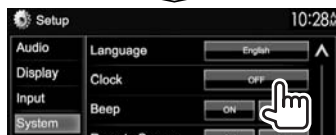
O indicador de segurança no painel do monitor começará a piscar quando a ignição do veículo for apagada.

Para desativar a função de segurança: Selecione **[OFF]** para **<SI>**.

Definições do relógio

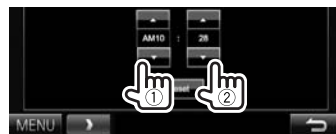
1 Exiba a tela **<TOP MENU>**.
Na tela de controle de fonte:

2 Exiba a tela **<Setup>**.

3 Exiba a tela **<Clock>**.

4 Defina a hora do relógio.

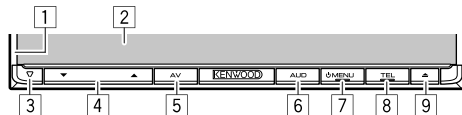
<Radio Data System>	Sincroniza a hora do relógio com FM RBDS.
<OFF>	Define o relógio manualmente. (Veja abaixo.)

Quando selecionar **<OFF>**:
Ajuste as horas (①) e, em seguida, ajuste os minutos (②).

- Pressione **[Reset]** para definir os minutos para “00”.

5 Conclua o procedimento.

Nomes e funções dos componentes

⚠ **Precaução sobre a definição do volume:**
Os dispositivos digitais geram muito pouco ruído em comparação com outras fontes. Diminua o volume antes de reproduzir estas fontes digitais para evitar danificar os alto-falantes com um aumento súbito do nível de saída.

DDX672BH

1 Painel do monitor*
2 Tela (painel tátil)
3 Botão de reinicialização/Indicador de alimentação/Indicador de segurança
- Reinicializa o aparelho. (Página 3)
- Acende-se quando o aparelho é ligado.
- Pisca quando a função de segurança é ativada. (Página 5)

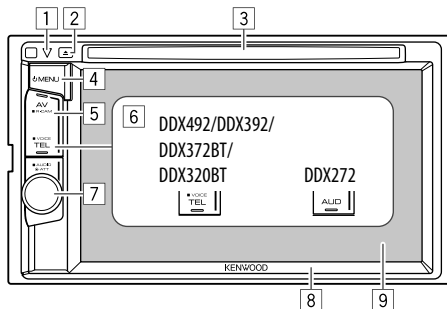
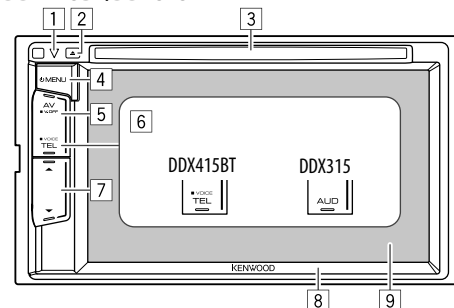
4 Botão Volume ▼/▲
Ajusta o volume de áudio. (Página 7)
5 Botão AV/R-CAM
- Exibe a tela da fonte atual. (Pressione)
- A função do botão ao ser mantido pressionado varia dependendo da definição **<AV Key Long Press>**. (Página 50)

6 Botão AUD
Exibe a tela **<Equalizer>**. (Pressione) (Página 42)
7 Botão ⏻ MENU
- Exibe a tela **<TOP MENU>**. (Pressione) (Página 9)
- Liga a alimentação. (Pressione) (Página 7)
- Desliga o aparelho. (Mantenha pressionado) (Página 7)

8 Botão TEL/VOICE
- Exibe a tela **<Hands Free>**. (Pressione) (Página 37)
- Ativa a discagem por voz. (Mantenha pressionado) (Página 39)

9 Botão ⏏ (Ejetar)
- Ejeta o disco (Inclina o painel do monitor completamente.) (Página 11)
- Abre/fecha o painel do monitor.

* Você pode alterar a cor dos botões no monitor. (Página 45)

DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272

DDX415BT/DDX315

1 Botão de reinicialização/Indicador de alimentação/Indicador de segurança
- Reinicializa o aparelho. (Página 3)
- Acende-se quando o aparelho é ligado.
- Pisca quando a função de segurança é ativada. (Página 5)

2 Botão ⏏ (Ejetar)
Ejeta o disco. (Página 11)
3 Ranhura de carregamento
4 Botão ⏻ MENU
- Exibe a tela **<TOP MENU>**. (Pressione) (Página 9)
- Liga a alimentação. (Pressione) (Página 7)
- Desliga o aparelho. (Mantenha pressionado) (Página 7)

5 **Para DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272:** Botão AV/R-CAM
Para DDX415BT/DDX315: Botão AV/V.OFF
- Exibe a tela da fonte atual. (Pressione)
- A função do botão ao ser mantido pressionado varia dependendo da definição **<AV Key Long Press>**. (Página 50)

6 **Para DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/ DDX320BT:** Botão TEL/VOICE
- Exibe a tela **<Hands Free>**. (Pressione) (Página 37)
- Ativa a discagem por voz. (Mantenha pressionado) (Página 39)

Para DDX315/DDX272: Botão AUD
Exibe a tela **<Equalizer>**. (Pressione) (Página 42)

7 **Para DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT:** Botão Volume/ATT/AUDIO
- Atenua o som. (Pressione) (Consulte a coluna da extrema direita.)
- Ajusta o volume de áudio. (Gire) (Consulte a coluna da extrema direita.)
- Exibe a tela **<Equalizer>**. (Mantenha pressionado) (Página 42)

Para DDX272: Botão Volume/ATT
- Atenua o som. (Pressione) (Consulte a coluna da extrema direita.)
- Ajusta o volume de áudio. (Gire) (Consulte a coluna da extrema direita.)

Para DDX415BT/DDX315: Botões do volume **▲/▼**
Ajusta o volume de áudio. (Pressione) (Consulte a coluna da extrema direita.)

8 Painel do monitor*
9 Tela (painel tátil)

* Você pode alterar a cor dos botões no monitor. (Página 45)

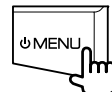
Operações comuns

❏ Como ligar o aparelho

DDX672BH

MENU

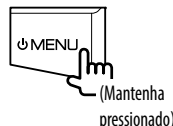
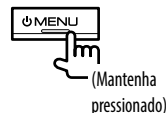
DDX492/DDX415BT/DDX392/ DDX372BT/DDX320BT/ DDX315/DDX272

MENU

❏ Como desligar o aparelho

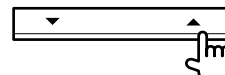
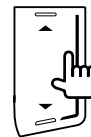
DDX672BH

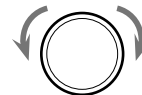
MENU
(Mantenha pressionado)

DDX492/DDX415BT/DDX392/ DDX372BT/DDX320BT/ DDX315/DDX272

MENU
(Mantenha pressionado)

❏ Ajuste do volume

Para ajustar o volume (00 a 35)

DDX672BH

DDX415BT/DDX315

Pressione ▲ para aumentar e ▼ para diminuir.
- Manter o botão pressionado aumenta/diminui o volume continuamente.

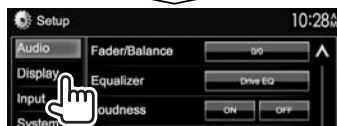
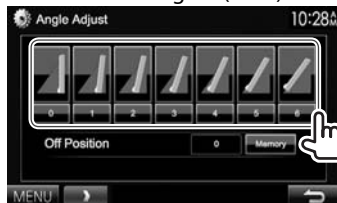
DDX492/DDX392/DDX372BT/ DDX320BT/DDX272

Gire para a direita para aumentar, e para a esquerda para diminuir.

Para atenuar o som (apenas para DDX492/ DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272)

O indicador ATT acende-se.

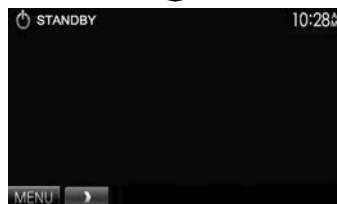
Para cancelar a atenuação: Pressione o mesmo botão de novo.

❏ Ajuste do ângulo do painel (apenas para DDX672BH)

1 Exiba a tela **<Angle Adjust>**.
Na tela **<TOP MENU>**:
- Pressione [**∨**] repetidamente para mudar a página na tela do menu **<Display>**.

2 Selecione um ângulo (0 – 6).

- Para definir a posição atual como a posição de desligamento da alimentação, selecione **[Memory]** para **<Off Position>**.

❏ Colocação do aparelho no modo de espera

1 Exiba todos os itens de **<TOP MENU>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

2

❏ Como desligar a tela

- Esta operação só funciona quando a definição **<AV Key Long Press>** for ajustada para **[V-OFF]**. (Página 50)

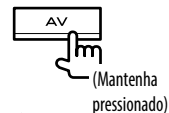
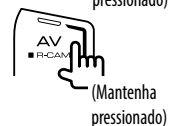
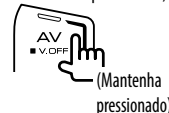
DDX672BH

(Mantenha pressionado)

DDX492/DDX392/DDX372BT/ DDX320BT/DDX272

(Mantenha pressionado)

DDX415BT/DDX315

(Mantenha pressionado)

Para ligar a tela: Pressione ⏻ MENU no painel do monitor, ou toque na exibição.

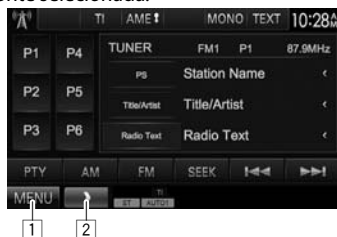
Operações nas telas comuns

❑ Descrições das telas comuns

Você pode exibir outras telas a qualquer momento para mudar a fonte, mostrar informações, alterar as definições, etc.

Tela de controle de fonte

Realiza as operações de reprodução da fonte.

- Os botões de operação variam dependendo da fonte selecionada.

Botões de operações comuns:

1 Exibe a tela **<TOP MENU>**. (Consulte a coluna direita.)
- Pressionar ⏻ MENU no painel do monitor também exibe a tela **<TOP MENU>**.

2 Exibe/oculta os botões de atalho. (Página 10)

Tela <TOP MENU>

Exibe a tela de controle da fonte e a tela de definições.

- Você pode arranjar os itens a serem exibidos na tela **<TOP MENU>**. (Página 46)

Botões de operações comuns:

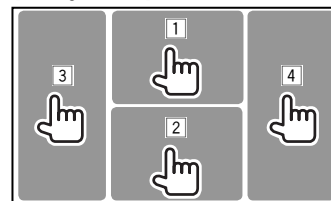
1 Muda a fonte de reprodução. (Página 10)
2 Exibe todas as fontes e itens de reprodução. (Página 10)
3 Exibe a tela **<Setup>**. (Veja abaixo.)

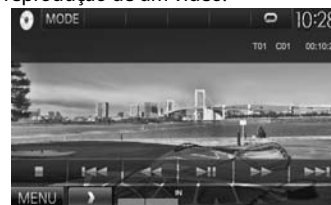
Tela <Setup>

Muda as definições detalhadas. (Página 48)

Botões de operações comuns:

1 Seleciona a categoria do menu.
2 Exibe a tela **<TOP MENU>**.
3 Muda a página.
4 Volta à tela anterior.

❑ Operação no painel tátil

1 Exibe o menu de controle de vídeo durante a reprodução de um vídeo.

2 Exibe a tela de controle de fonte durante a reprodução de um vídeo.
- Os botões de operação desaparecem quando se toca na tela ou se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 5 segundos.

3 Vai para o capítulo/faixa anterior.*
4 Vai para o capítulo/faixa seguinte.*

* Não disponível para vídeo de um componente externo.

Seleção da fonte de reprodução

Na tela **<TOP MENU>**:

[DISC] Reproduz um disco. (Página 11)

[HD Radio]*1 Muda para a transmissão de HD Radio. (Página 24)

[TUNER]*2 Muda para a transmissão de rádio convencional. (Página 22)

[iPod] Reproduz um iPod/iPhone. (Página 16)

[USB] Reproduz arquivos num dispositivo USB. (Página 15)

[SiriusXM]*3 Muda para a transmissão de rádio via satélite SiriusXM®. (Página 27)

[PANDORA]*3 Muda para a transmissão de Pandora. (Página 20)

[Bluetooth]*4 Reproduz um player de áudio Bluetooth. (Página 41)

[APPs]*5 Muda a tela de App do iPod touch/iPhone conectado. (Página 19)

[TEL]*4 Exibe a tela **<Hands Free>**. (Página 37)

[AV-IN1]*6 Muda para um componente externo conectado à entrada Áudio-Vídeo. (Página 32)

[AV-IN]*3 *5 ou **[AV-IN2]***5 *6 Muda para um componente externo conectado à entrada de iPod/Áudio-Vídeo. (Página 32)

*1 Apenas para DDX672BH/DDX492.

*2 Apenas para DDX415BT/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX315/DDX272.

*3 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272.

*4 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/DDX320BT.

*5 Selecione uma definição de entrada apropriada em **<AV Input>**. (Página 49)

*6 Apenas para DDX415BT/DDX315.

❑ Seleção da fonte de reprodução na tela <TOP MENU>

• Você pode alterar os itens (além de **[SETUP]**) para exibir na tela **<TOP MENU>**. (Página 46)

❑ Uso dos botões de atalho

Quando exibir a tela de controle de fonte ou a tela **<Setup>**, você pode usar os botões de atalho para ir para os itens na tela **<TOP MENU>** indicada abaixo.

Para exibir os botões de atalho

Na tela de controle de fonte:

Na tela **<Setup>**:

Para ocultar os botões de atalho: Pressione [ ].

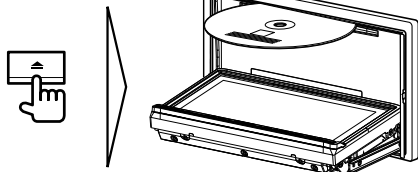
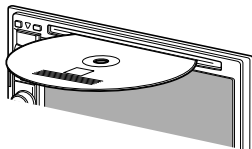
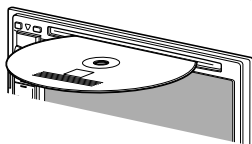
DISCOS

Reprodução de um disco

- Se um disco não tiver nenhum menu, todas as faixas serão reproduzidas repetidamente até que você altere a fonte ou ejete o disco.
- Para os tipos de discos/arquivos reproduzíveis, consulte a página 59.

❏ Inserção de um disco

Coloque um disco com o lado da etiqueta virado para cima.

DDX672BH

DDX492/DDX392/ DDX372BT/ DDX320BT/DDX272

DDX415BT/DDX315

A fonte muda para **"DISC"** e a reprodução começa.

- O indicador IN acende-se quando um disco é inserido.

- Se "⊘" aparecer na tela, isso indica que o aparelho não aceitou a operação pretendida.
  – Em alguns casos, mesmo quando "⊘" não apareça, as operações podem não são aceitas.
- Quando reproduzir um disco codificado com canais múltiplos, os sinais multicanais serão misturados para gerar um som estéreo.

❏ Ejeção de um disco

DDX672BH

DDX492/DDX415BT/DDX392/ DDX372BT/DDX320BT/DDX315/ DDX272

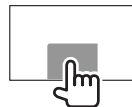
- Ao remover um disco, puxe-o horizontalmente.
- Você pode ejetar um disco durante a reprodução de outra fonte AV.
- Se o disco ejetado não for removido dentro de 15 segundos, o mesmo será inserido automaticamente na ranhura de carregamento para ser protegido contra a poeira.

Fechamento do painel do monitor (apenas para DDX672BH)

Após retirar o disco, pressione ▲ no painel do monitor. O painel do monitor fecha.

Operações de reprodução

Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na área mostrada na ilustração.

- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 43.

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Para reprodução de vídeo

Informação de reprodução

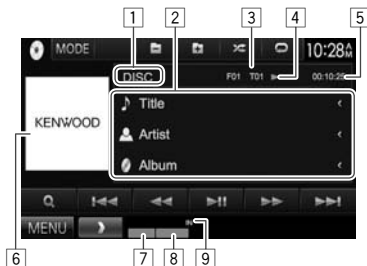
- A informação exibida na tela difere dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

1. Tipo de mídia
2. Informação do item de reprodução atual (Nº do Título/Nº do Capítulo/Nº da Pasta/Nº do Arquivo/ Nº da Faixa)
3. Tempo de reprodução
4. Modo de reprodução (Página 14)
5. Tipo de arquivo
6. Indicador IN

Botões de operação

- Os botões disponíveis na tela e as operações diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

[MODE]	Muda as definições para reprodução de disco na tela **<DISC Mode>**. (Página 14)
[ ][ ]	Seleciona uma pasta.
[ ][ ]	Seleciona o modo de reprodução. (Página 14)
[ ]	Exibe a lista de pastas/faixas. (Consulte a coluna da extrema direita.)
[■]	Para a reprodução.
[▶II]	Inicia/pausa a reprodução.
[I◀◀] [▶▶I]	• Seleciona um capítulo/faixa. (Pressione) • Busca regressiva/progressiva. (Mantenha pressionado)
[◀◀] [▶▶]	• Busca regressiva/progressiva durante a reprodução. • Reproduz em câmera lenta durante uma pausa.
[MENU]	Exibe a tela **<TOP MENU>**.

Para reprodução de áudio

Informação de reprodução

- A informação exibida na tela difere dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

1. Tipo de mídia
2. Informações sobre a faixa/arquivo
   - Pressionar **[<]** rola o texto, se houver texto oculto.
3. Informação do item de reprodução atual (Nº da Pasta/Nº do Arquivo/Nº da Faixa)
4. Estado da reprodução
5. Tempo de reprodução
6. Imagem de capa (Mostrada durante a reprodução se o arquivo tiver dados de etiqueta que incluam a imagem de capa)
7. Modo de reprodução (Página 14)
8. Tipo de arquivo
9. Indicador IN

Botões de operação

- Os botões disponíveis na tela e as operações diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

[MODE]	Muda as definições para reprodução de disco na tela **<DISC Mode>**. (Página 14)
[ ][ ]	Seleciona uma pasta.
[ ][ ]	Seleciona o modo de reprodução. (Página 14)
[ ]	Exibe a lista de pastas/faixas. (Consulte a coluna direita.)
[▶II]	Inicia/pausa a reprodução.
[I◀◀] [▶▶I]	Seleciona uma faixa.
[◀◀] [▶▶]	Busca regressiva/progressiva.
[MENU]	Exibe a tela **<TOP MENU>**.

❑ Seleção de uma pasta/faixa da lista

1

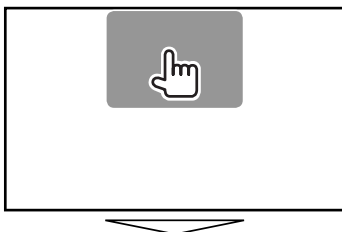
2 Selecione a pasta (①) e, em seguida, o item na pasta selecionada (②).

- Repita o procedimento até selecionar a faixa desejada.
- Se você quiser reproduzir todas as faixas na pasta, pressione [▶] na direita da pasta desejada.

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [∧]/[∨].
- Pressione [ ] para voltar à pasta raiz.
- Pressione [ ] para voltar ao nível superior.

❑ Operações no menu de vídeo

Você pode exibir a tela do menu de vídeo durante a reprodução de vídeo.

- Os botões de operação desaparecem quando se toca na tela ou se nenhuma operação for realizada dentro de aproximadamente 5 segundos.

Para reprodução de vídeo com exceção de VCD

- Os botões disponíveis na tela e as operações diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

[ZOOM] Exibe a tela de seleção do tamanho da imagem. (Página 44)

[Aspect] Seleciona a relação largura-altura. (Página 44)

[Picture Adjust] Exibe a tela de ajuste da imagem. (Página 43)

[Audio] Seleciona o tipo de áudio.

[Subtitle] Seleciona o tipo de legenda.

[Angle] Seleciona o ângulo de visão.

[MENU] Exibe o menu do disco (DVD).

[T MENU] Exibe o menu do disco (DVD).

[Highlight] Muda para o modo de menu de disco direto. Toque no item que deseja selecionar.

- Para restaurar a tela, pressione AV no painel do monitor.

[CUR] Exibe a tela de seleção de menu/cena.

- [▲] [▼] [◀] [▶]: Seleciona um item.
  – Para DivX®: [◀] [▶] salta para trás ou para a frente cerca de 5 minutos.
- **[Enter]**: Confirma a seleção.
- **[Return]**: Volta à tela anterior.

Para VCD

[MENU] Exibe o menu do disco.

[Direct] Exibe/oculta os botões de seleção direta. (Veja abaixo.)

[Audio] Seleciona o canal de áudio (ST: estéreo, L: esquerdo, R: direito).

[Return] Exibe a tela anterior ou o menu.

[ZOOM] Exibe a tela de seleção do tamanho da imagem. (Página 44)

[Aspect] Seleciona a relação largura-altura. (Página 44)

[Picture Adjust] Exibe a tela de ajuste da imagem. (Página 43)

- Para desativar a função PBC, pare a reprodução e, em seguida, use os botões de seleção direta para selecionar um número de faixa.

Para selecionar uma faixa diretamente num VCD

- Se você introduzir um número errado, pressione **[Direct/CLR]** para apagar a última entrada.

❑ Seleção do modo de reprodução

[🔀] Seleciona o modo de reprodução aleatória.
[🔁] Seleciona o modo de reprodução repetida.

- Os modos de reprodução disponíveis diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.
- Não é possível ativar o modo de reprodução repetida e o modo de reprodução aleatória ao mesmo tempo.
- Cada vez que você pressionar o botão, o modo de reprodução mudará em ordem. (O indicador correspondente acende-se.)
  – Os itens disponíveis diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

C-REP	Repete o capítulo atual.
T-REP	Repete o título atual.
REP	Repete a faixa atual.
FO-REP	Repete todas as faixas na pasta atual.
FO-RDM	Reproduz aleatoriamente todas as faixas na pasta atual e, em seguida, as faixas das pastas seguintes.
RDM	Reproduz aleatoriamente todas as faixas.

Para cancelar a reprodução repetida/aleatória:
Pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

Definições para reprodução de disco

❑ Itens de definição

- Os itens disponíveis mostrados na tela **<DISC Mode>** diferem dependendo do tipo de disco/arquivo que estiver sendo reproduzido.

<Menu Language>	Selecione o idioma inicial para o menu de disco. (Inicial: **English**) (Página 61)
<Audio Language>	Selecione o idioma de áudio inicial. (Inicial: **English**) (Página 61)
<Subtitle Language>	Selecione o idioma inicial para as legendas ou apague as legendas (**Off**). (Página 61) • Inicial para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272: **Off**, para DDX415BT/DDX315: **English**
<Down Mix>	Quando reproduzir um disco multicanal, esta definição afeta os sinais reproduzidos através dos alto-falantes frontais e/ou traseiros. • **Dolby Surround**: Selecione isto para desfrutar de áudio surround multicanal quando houver um amplificador compatível com Dolby Surround conectado. • **Stereo** (Inicial): Normalmente, selecione isto.
<Dynamic Range Control>	Você pode alterar a gama dinâmica durante a reprodução de um software Dolby Digital. • **Wide**: Selecione isto para desfrutar de um som potente a um nível de volume baixo com sua gama dinâmica total. • **Normal**: Selecione isto para reduzir um pouco a gama dinâmica. • **Dialog** (Inicial): Selecione isto para reproduzir o diálogo de um filme com mais clareza.
<Screen Ratio>	Selecione o tipo de monitor para ver em tela cheia no monitor externo. **16:9** (Inicial) **4:3 LB** **4:3 PS**
<File Type>*	Selecione o tipo de arquivo de reprodução quando um disco tiver diferentes tipos de arquivo. • **Audio**: Reproduz arquivos de áudio. • **Still Image**: Reproduz arquivos de imagem. • **Video**: Reproduz arquivos de vídeo. • **Audio&Video** (Inicial): Reproduz arquivos de áudio e arquivos de vídeo.

* Para os tipos de arquivos reproduzíveis, consulte a página 59.
Se o disco não tiver arquivos do tipo selecionado, os arquivos existentes serão reproduzidos na seguinte ordem de prioridade: áudio, vídeo e imagem fixa.

USB

Conexão de um dispositivo USB

Você pode conectar um dispositivo de armazenamento USB como uma memória USB, player de áudio digital, etc. ao aparelho.

- Para maiores detalhes sobre a conexão de dispositivos USB, consulte a página 56.
- Não é possível conectar um computador ou HDD portátil ao terminal de entrada USB.
- Para os tipos de arquivos reproduzíveis e notas sobre o uso de dispositivos USB, consulte a página 60.

Ao conectar um dispositivo USB...

A fonte muda para **"USB"** e a reprodução começa.

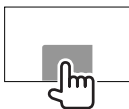
- Todas as faixas no dispositivo USB serão reproduzidas repetidamente até que você mude a fonte.

Para desconectar o dispositivo USB com segurança:

Pressione [⏏] e desconecte o dispositivo USB após o aparecimento de "No Device".

Operações de reprodução

Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na área mostrada na ilustração.

- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 43.

❑ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Informação de reprodução

- A informação exibida na tela difere dependendo do tipo de arquivo que estiver sendo reproduzido.

1. Informações sobre a faixa/arquivo
   - Pressionar **[<]** rola o texto, se houver texto oculto.
2. Informação do item de reprodução atual (Nº da Pasta/Nº do Arquivo)
3. Estado da reprodução
4. Tempo de reprodução
5. Imagem de capa (Mostrada durante a reprodução se o arquivo tiver dados de etiqueta que incluam a imagem de capa)
6. Modo de reprodução (Consulte a coluna direita.)
7. Tipo de arquivo

Botões de operação

- Os botões disponíveis na tela e as operações diferem dependendo do tipo de arquivo que estiver sendo reproduzido.

[MODE]	Muda as definições na tela **<USB Mode>**. (Página 16)
[⏏]	Desconecta o dispositivo USB com segurança.
[−] [+]	Seleciona uma pasta.
[⤮]	Seleciona o modo de reprodução aleatória.*1 *2 • **FO-RDM**: Reproduz todas as faixas na pasta aleatoriamente. • **RDM**: Reproduz aleatoriamente todas as faixas.
[⟲]	Seleciona o modo de reprodução repetida.*1 *2 • **REP**: Repete a faixa atual. • **FO-REP**: Repete todas as faixas na pasta atual.
[🔍]	Exibe a lista de pastas/faixas. (Página 16)
[▶II]	Inicia/pausa a reprodução.
[I◀◀] [▶▶I]	Seleciona uma faixa.
[◀◀] [▶▶]	Busca regressiva/progressiva.
[MENU]	Exibe a tela **<TOP MENU>**.

*1 Para cancelar o modo de reprodução aleatória ou repetida, pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

*2 Não é possível ativar o modo de reprodução repetida e o modo de reprodução aleatória ao mesmo tempo.

❏ Definições <USB Mode>

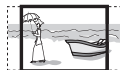
Definição< File Type>

[Audio]	Reproduz arquivos de áudio.
[Still Image]	Reproduz arquivos de imagem.
[Video]	Reproduz arquivos de vídeo.
[Audio&Video] (Inicial)	Reproduz arquivos de áudio e arquivos de vídeo.

- Para os tipos de arquivos reproduzíveis, consulte a página 60. Se o dispositivo USB não tiver arquivos do tipo selecionado, os arquivos existentes serão reproduzidos na seguinte ordem de prioridade: áudio, vídeo e imagem fixa.

Definição <Screen Ratio>

Selecione o tipo de monitor para ver em tela cheia no monitor externo.

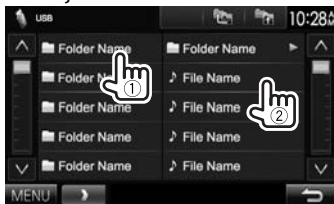
[16:9] (Inicial) **[4:3 LB]** **[4:3 PS]**

Definição <Drive Select>

Pressione **[Next]**. Muda entre a fonte de memória interna e a fonte da memória do dispositivo conectado (como um telefone celular).

❏ Seleção de uma pasta/faixa da lista

1

2 Selecione a pasta (①) e, em seguida, o item na pasta selecionada (②).

- Repita o procedimento até selecionar a faixa desejada.
- Se você quiser reproduzir todas as faixas na pasta, pressione [▶] na direita da pasta desejada.

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [∧]/[∨].
- Pressione [ ] para voltar à pasta raiz.
- Pressione [ ] para voltar ao nível superior.

iPod/iPhone

Preparação

❏ Conexão de um iPod/iPhone

- Para maiores detalhes sobre a conexão de iPod/iPhone, consulte a página 56.
- Para os tipos de iPod/iPhone reproduzíveis, consulte a página 60.

Conecte o seu iPod/iPhone usando o cabo apropriado de acordo com a finalidade desejada.

- **Para escutar música:** Cabo de áudio USB para iPod/iPhone
  - Para iPod/iPhone, exceto iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: KCA-iP102 (acessório opcional)
  - Para iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: KCA-iP103 (acessório opcional)
- **Para ver vídeo e escutar música:** Cabo de áudio e vídeo USB para iPod/iPhone—KCA-iP202 (acessório opcional)
  - Não é possível conectar iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 com KCA-iP202.

❑ Seleção das definições de preferência para reprodução de iPod/iPhone

Quando a fonte for **“iPod”**...

1

2

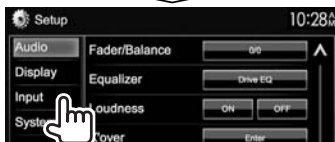
<Audiobooks> Selecione a velocidade dos livros de áudio.

<Artwork> Mostra/oculta o grafismo do iPod.

❑ Definição de <AV Input> para reprodução de iPod/iPhone

Selecione a definição de entrada adequada para **<AV Input>** de acordo com o método de conexão do iPod/iPhone.

- Você só pode alterar a definição quando **[STANDBY]** estiver selecionado em **<TOP MENU>**. (Página 8)

1 Exiba a tela de definição **<Input>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

2

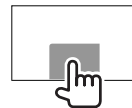
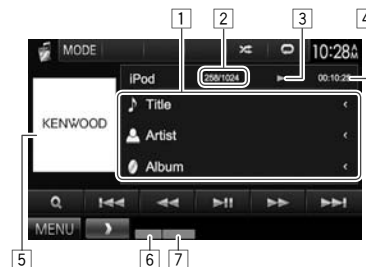
[AV-IN][*1] / **[AV-IN2]**[*2] Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com KCA-iP102 ou KCA-iP103 (acessório opcional).

[iPod] Selecione isto quando conectar o iPod/iPhone com KCA-iP202 (acessório opcional).

*1 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272.

*2 Apenas para DDX415BT/DDX315.

Operações de reprodução

Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na área mostrada na ilustração.
- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 43.

❑ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Informação de reprodução

1 Informações da canção/vídeo
- Pressionar **[<]** rola o texto, se houver texto oculto.

2 Nº da faixa/Número total de faixas

3 Estado da reprodução

4 Tempo de reprodução

5 Imagem (mostrada se a canção contém uma imagem)
- Para mudar a exibição de Artwork, consulte a coluna da extrema esquerda.

6 Modo de reprodução (Página 18)

7 Tipo de arquivo

Botões de operação

[MODE] Muda as definições para reprodução de iPod/iPhone na tela **<iPod Mode>**. (Página 17)

[ ] Seleciona o modo de reprodução aleatória.*[1]
- **RDM**: Funciona da mesma forma que Embaralhar Canções.
- **A-RDM**: Funciona da mesma forma que Embaralhar Álbuns.

[ ] Seleciona o modo de reprodução repetida.
- **REP**: Funciona da mesma forma que Repetir Uma.
- **ALL REP**: Funciona da mesma forma que Repetir Tudo.

[ ] Exibe a lista dos arquivos de áudio/vídeo. (Consulte a coluna direita.)

[▶❚❚] Inicia/pausa a reprodução.

[|◀◀] [▶▶|] Seleciona um arquivo de áudio/vídeo.*[2]

[◀◀] [▶▶] Busca regressiva/progressiva.

[MENU] Exibe a tela **<TOP MENU>**.

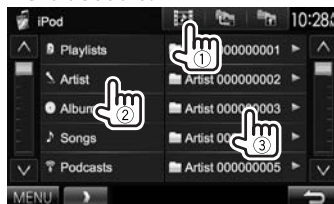
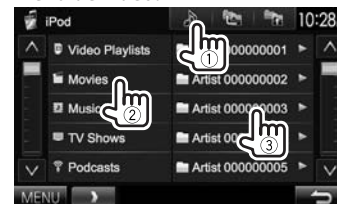
*[1] Para cancelar o modo de reprodução aleatória, pressione o botão repetidamente até que o indicador desapareça.

*[2] A retomada de reprodução não é disponível para arquivos de vídeo.

❑ Seleção de um arquivo de áudio/vídeo do menu

1

2 Selecione o menu (: áudio ou : vídeo) (①), uma categoria (②) e, em seguida, um item desejado (③).
- Selecione o item no nível selecionado até que um arquivo desejado comece a ser reproduzido.
- Se você quiser reproduzir todos os itens no nível, pressione [▶] na direita do item desejado.

Menu de áudio:

Menu de vídeo:

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [∧]/[∨].
- Pressione [ ] para voltar à pasta raiz.
- Pressione [ ] para voltar ao nível superior.

- As categorias disponíveis diferem dependendo do tipo do seu iPod/iPhone.

APPs

Você pode usar um App do iPod touch/iPhone conectado neste aparelho.
- Não é possível usar Apps com iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5.

Preparação

1 Conecte o iPod touch/iPhone com o cabo KCA-iP202. (Página 56)

2 Selecione **[iPod]** para **<AV Input>**. (Página 17)

Uso de um app

Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na tela para exibi-los.
- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 43.

❑ Operações de reprodução

1 Inicie o App no seu iPod touch/iPhone.

2 Selecione **"APPs"** como a fonte.
Na tela **<TOP MENU>**:

❑ Botões de operação na tela de controle de fonte

[▶]	Inicia a reprodução.
[❚❚]	Pausa a reprodução.
[I◀◀] [▶▶I]	Seleciona um arquivo de áudio/vídeo.
[▶❚❚]	Inicia/pausa a reprodução.
[◀◀] [▶▶]	Busca regressiva/progressiva.
[MENU]	Exibe a tela **<TOP MENU>**.

- Você pode operar algumas funções de um App no painel tátil.
- Para alguns aplicativos tais como aplicativos de navegação, os botões de operação e informações não são mostrados. Você pode realizar as operações no painel tátil, tais como rolagem do mapa etc.
  – Se "⃠" aparecer na tela, isso indica que o aparelho não aceitou a operação pretendida.
- Você também pode reproduzir áudio/vídeo usando o próprio iPod/iPhone em vez deste aparelho.

❑ Mudança da tela de App durante a audição de outra fonte

- Esta operação só funciona quando a definição **<AV Key Long Press>** for ajustada para **[APPs]**. (Página 50)

DDX672BH

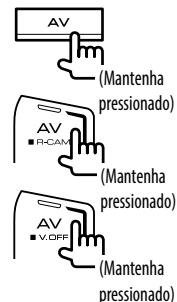
(Mantenha pressionado)

DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272

(Mantenha pressionado)

DDX415BT/DDX315

(Mantenha pressionado)

Pandora® (Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272)

Você pode transmitir em fluxo Pandora do iPod touch/iPhone através de uma conexão com cabo ou de dispositivos Android ou BlackBerry através de Bluetooth.

- Instale a última versão do aplicativo Pandora no seu iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry.
- Os dispositivos Android/BlackBerry só podem ser usados com DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT.

Preparação

Conecte o dispositivo e, em seguida, inicie o aplicativo Pandora.

Para Android/BlackBerry

1 Emparelhe o dispositivo Android/BlackBerry através de Bluetooth. (Página 34)

2 Selecione **"PANDORA"** como a fonte. (Página 10)

3 Conecte o dispositivo Android/BlackBerry para usar Pandora na tela <**Bluetooth Setup**>. (Página 36)

"Connected" aparece. Pressione **[OK]** para confirmar a operação.
Quando a conexão for estabelecida, o aplicativo Pandora será iniciado e a tela de controle de fonte **"PANDORA"** aparecerá.

Para iPod touch/iPhone

1 Conecte o iPod touch/iPhone ao terminal USB com o cabo KCA-iP202, KCA-iP102 ou KCA-iP103 (acessório opcional). (Página 56)

2 Inicie o aplicativo Pandora no iPod touch/iPhone conectado.
A tela de controle de fonte **"PANDORA"** aparece.

Operações de reprodução

Você pode operar Pandora usando o controle remoto. Somente reprodução, pausa e salto ficam disponíveis.

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Informação de reprodução

1 Dados de imagem (Mostrados se disponíveis no conteúdo atual e quando o iPod touch/iPhone for conectado via USB)
2 Informações sobre a faixa
- Pressionar **[<]** rola o texto, se houver texto oculto.

3 Estado da reprodução
4 Tempo de reprodução

Botões de operação

Botão	Função
[ ]	Marca o artista como favorito.
[ ]	Marca a faixa atual.
[ ]	Adiciona o artista atual à Station List.
[ ]	Adiciona a faixa atual à Station List.
[ ]	Exibe a tela de seleção de lista. (Página 21)
[ ]	Classifica a faixa atual como "polegar para baixo" e salta para a próxima faixa.
[ ]	Registra a faixa atual como favorita.
[▶II]	Inicia/pausa a reprodução.
[▶▶I]	Salta a faixa atual. • Não disponível quando o salto de Pandora alcança o seu limite.
[MENU]	Exibe a tela <**TOP MENU**>.

Pandora®

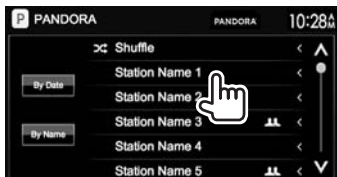
❑ Seleção de uma emissora da lista

1 Exiba a tela de seleção de lista.

2 Selecione o tipo de lista.

<Station List>	Seleciona os nomes de emissora (Lista de emissoras).
<Genre List>	Seleciona os nomes de gênero (Lista de gêneros).

3 Selecione uma emissora da lista.

Na lista de emissoras

[Shuffle]	Reproduz todas as canções nas emissoras registradas aleatoriamente.
[By Date]	Ordena a lista na ordem cronológica inversa.
[By Name]	Ordena a lista na ordem alfabética.

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [⋀]/[⋁].
- O indicador aparece na esquerda do item quando o embaralhamento é ativado. (Todas as canções nas emissoras registradas são reproduzidas aleatoriamente.)
- O indicador aparece na direita do item quando a emissora é compartilhada.

Na lista de gêneros

Selecione um gênero (①) e, em seguida, uma emissora (②).

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [⋀]/[⋁].
- A emissora selecionada é adicionada à lista de emissoras.

Requisitos para Pandora®

iPhone ou iPod touch

- Instale a última versão do aplicativo Pandora no seu iPhone ou iPod touch. (Busque "Pandora" na Apple iTunes App Store para encontrar e instalar a versão mais recente.)
- Conecte o iPod touch/iPhone a este aparelho com o cabo KCA-iP202, KCA-iP102 ou KCA-iP103 (acessório opcional).

Android™

- Visite Google play e busque Pandora para instalar.
- Bluetooth deve estar incorporado e os seguintes perfis devem ser suportados.
  – SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial)
  – A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada)

BlackBerry®

- Visite www.pandora.com com o navegador incorporado para baixar o aplicativo Pandora.
- Bluetooth deve estar incorporado e os seguintes perfis devem ser suportados.
  – SPP (Serial Port Profile – Perfil de porta serial)
  – A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançada)

NOTA

- Certifique-se de que esteja logado no aplicativo do seu smartphone. Se você ainda não tiver uma conta Pandora, você pode criar uma gratuitamente a partir do seu smartphone ou no website www.pandora.com.
- Pandora só é disponível nos Estados Unidos/ Austrália/Nova Zelândia.
- Como Pandora é um serviço de terceiros, as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Por conseguinte, a compatibilidade pode ser debilitada não ou alguns ou todos os serviços podem tornar-se indisponíveis.
- Algumas funções de Pandora não podem ser operadas a partir deste aparelho.
- Para questões sobre o uso de aplicativos, entre em contato com Pandora em pandora-support@pandora.com
- Estabeleça uma conexão Internet usando LTE, 3G, EDGE ou WiFi.

Audição de rádio

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Informações da recepção do sintonizador

1 Banda
2 Nº predefinido
3 A frequência da emissora sintonizada atualmente
4 Indicador ST/MONO
- O indicador ST acende-se quando se recebe uma transmissão FM estéreo com um sinal forte o suficiente.

5 Modo de procura
6 Indicador TI
7 Informação de texto
- Pressionar **[<]** rola o texto, se houver texto oculto.
- Pressionar **[Radio Text]** muda a informação entre Radio Text, Radio Text Plus e código PTY.

Botões de operação

[P1] – [P6]
- Seleciona uma emissora armazenada. (Pressione)
- Armazena a emissora atual. (Mantenha pressionado)

[TI]* Ativa/desativa o modo de espera de informações de trânsito (TI). (Página 23)

[AME] Predefine as emissoras automaticamente. (Consulte a coluna direita.)

[MONO]* Ativa/desativa o modo monofônico para obter uma recepção melhor. (O efeito estéreo será perdido.)
- O indicador MONO se acenderá enquanto o modo monofônico estiver ativado.

[TEXT] Muda as informações exibidas. (Consulte a coluna direita.)

[PTY]* Seleciona o modo de busca PTY. (Página 23)

[AM] Seleciona a banda AM.

[FM] Seleciona a banda FM.
→FM1→FM2→FM3→

[SEEK] Muda o modo de procura.
- **AUTO1**: Busca automática
- **AUTO2**: Sintoniza as emissoras na memória uma após a outra.
- **MANU**: Busca manual

[|◄◄] [►►|] Busca uma emissora.
- O método de busca difere de acordo com o modo de procura selecionado. (Veja acima.)

[MENU] Exibe a tela **<TOP MENU>**.

* Só aparece quando FM está selecionado como a fonte.

❏ Mudança das informações exibidas

A lista predefinida contendo os nomes das emissoras para FM RBDS (quando o sinal PS está sendo recebido) é exibida.
- Pressione **[TEXT]** de novo para exibir a informação de texto para a emissora sendo recebida atualmente.

Predefinição das emissoras

❏ Armazenamento de emissoras na memória

Você pode predefinir até 6 emissoras para cada banda.

Predefinição automática—AME (Auto Memory)

(Mantenha pressionado)

As emissoras locais com os sinais mais fortes são buscadas e armazenadas automaticamente.

Predefiniçãom anual

1 Sintonize a emissora que pretende predefinir. (Página 22)

2 Selecione um número predefinido.

(Mantenha pressionado)

A emissora selecionada no passo **1** é armazenada.

❏ Seleção de uma emissora predefinida

Funções FM RBDS

❏ Busca de programa FM RBDS—Busca PTY

Você pode buscar os seus programas favoritos, que estiverem sendo transmitidos, selecionando os respectivos códigos PTY.

1

2 Selecione um código PTY.

(Mantenha pressionado)

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [∧]/[∨].

A busca PTY começa.

Se uma emissora estiver transmitindo um programa correspondente ao código PTY selecionado, essa emissora será sintonizada.

❏ Ativação/desativação da recepção de espera de informações de trânsito (TI)

O aparelho fica em prontidão para mudar para a recepção de informações de trânsito (TI), se disponível. (O indicador TI acende-se em branco.)

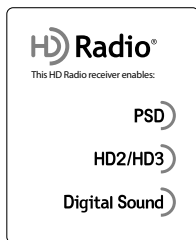
- Se o indicador TI estiver aceso em laranja, sintonize uma outra emissora que transmita sinais RBDS.

Para desativar a recepção de espera de informações de trânsito TI: Pressione **[TI]**.
(O indicador TI apaga-se.)

- O ajuste do volume para as informações de trânsito é memorizado automaticamente. Na próxima vez que o aparelho mudar para a recepção de informações de trânsito, o volume será ajustado para o nível anterior.

Sintonizador HD Radio™ (Apenas para DDX672BH/DDX492)

Sobre a tecnologia HD Radio™

HD Radio®
This HD Radio receiver enables:
PSD
HD2/HD3
Digital Sound

PSD

- O recurso Program Service Data oferece o nome da canção, artista, identificação da emissora e outros fluxos de dados relevantes.

HD2/HD3

- Adjacente às emissoras principais tradicionais estão os Canais HD2/HD3, que proporcionam novos formatos originais na frequência FM.

Digital Sound

- As transmissões de HD Radio proporcionam aos consumidores qualidade de áudio digital cristalino como do CD.

Escuta de transmissões de HD Radio™

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Informações durante a recepção de HD Radio

1 Banda
2 Nº do canal
3 Nº predefinido
4 A frequência da emissora sintonizada atualmente
5 Informação de texto
- Pressionar **[<]** rola o texto, se houver texto oculto.
- Pressionar **[Radio Text]** muda a informação entre Radio Text, Mensagem e código PTY.

6 Indicador ST: Acende-se quando se recebe uma transmissão FM estéreo com um sinal forte o suficiente.
7 Modo de procura
8 Indicador TI
9 Indicador HD: Acende-se quando se recebe uma transmissão de HD Radio.
10 Indicador MC: Acende-se quando se recebe um canal multicast HD Radio.
11 Modo de recepção de HD Radio (Página 25)
- Ao receber sinais digitais, o indicador DIGITAL acende-se.
- Ao receber sinais analógicos, o indicador ANALOG acende-se.

Botões de operação

[P1] – [P6]	• Seleciona uma emissora armazenada. (Pressione) • Armazena a emissora atual. (Mantenha pressionado)
[MODE]	Muda as definições para recepção de sintonizador HD Radio na tela **<HD RADIO Mode>**. (Página 25)
[TI]*	Ativa/desativa o modo de espera de informações de trânsito (TI). (Página 25)
[AME]	Predefine as emissoras automaticamente. (Página 26)
[PTY]*	Seleciona o modo de busca PTY. (Página 26)
[ ]	Exibe a tela **<Preset List>**. (Página 26)
[TEXT]	Exibe/oculta as informações da emissora atual.
[BAND]	Seleciona a banda. → FM1 → FM2 → FM3 → AM ⌐
[SEEK]	Muda o modo de procura. • **AUTO1**: Busca automática • **AUTO2**: Sintoniza as emissoras na memória uma após a outra. • **MANU**: Busca manual
[⏮] [⏭]	Busca uma emissora. • O método de busca difere de acordo com o modo de procura selecionado. (Veja acima.)
[CH▼] **[CH▲]**	Seleciona um subcanal quando se recebe um canal multicast HD Radio.
[MENU]	Exibe a tela **<TOP MENU>**.

* Só aparece quando FM está selecionado como a fonte.

❏ Mudança das informações exibidas

A lista de predefinições com os nomes das emissoras é exibida.

- Pressione **[TEXT]** de novo para exibir a informação de texto para a emissora sendo recebida atualmente.

❏ Mudança do modo de recepção de HD Radio

Enquanto recebe uma transmissão de HD Radio, o aparelho sintoniza o áudio digital ou analógico automaticamente dependendo da condição de recepção.

1

2

[Auto] Mudança automática entre áudio digital e analógico.

[Digital] Selecione isto para sintonizar apenas áudio digital.

[Analog] Selecione isto para sintonizar apenas áudio analógico.

❏ Ativação/desativação da recepção de espera de informações de trânsito (TI)

O aparelho fica em prontidão para mudar para a recepção de informações de trânsito (TI), se disponível. (O indicador TI acende-se em branco.)

- Se o indicador TI estiver aceso em laranja, sintonize uma outra emissora.

Para desativar a recepção de espera de informações de trânsito TI: Pressione **[TI]**.
(O indicador TI apaga-se.)

- O ajuste do volume para as informações de trânsito é memorizado automaticamente. Na próxima vez que o aparelho mudar para a recepção de informações de trânsito, o volume será ajustado para o nível anterior.

❏ Busca de programas FM de HD Radio—Busca PTY

Você pode buscar os seus programas favoritos, que estiverem sendo transmitidos, selecionando os respectivos códigos PTY.

1

2 Selecione um código PTY.

(Mantenha pressionado)

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [⋀]/[⋁].

A busca PTY começa.

Se uma emissora estiver transmitindo um programa correspondente ao código PTY selecionado, essa emissora será sintonizada.

Predefinição das emissoras

❏ Armazenamento de emissoras na memória

Você pode predefinir até 6 emissoras para cada banda.

Predefinição automática—AME (Auto Memory)

(Mantenha pressionado)

As emissoras locais com os sinais mais fortes são buscadas e armazenadas automaticamente.

Predefinição manual

1 Sintonize a emissora que pretende predefinir. (Página 24)

2 Selecione um número predefinido.

(Mantenha pressionado)

A emissora selecionada no passo **1** é armazenada.

❏ Seleção de uma emissora predefinida da lista

1

2 Selecione uma emissora da lista.

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [⋀]/[⋁].

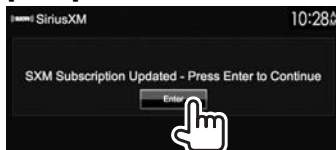
RÁDIO via Satélite SiriusXM® (Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272)

Apenas SiriusXM® oferece-lhe o que você mais gosta de escutar, tudo em um lugar. Obtenha mais de 140 canais, incluindo música livre de comerciais, mais o melhor em esporte, notícias, discussões, comédia e entretenimento. Bem-vindo ao mundo de rádio via satélite. É necessário ter um sintonizador para veículo SiriusXM e inscrever-se. Para maiores informações, visite www.siriusxm.com.

Ativação da sua assinatura

1 Verifique a sua identificação de rádio.
A identificação de rádio via satélite SiriusXM é necessária para a ativação e pode ser encontrada sintonizando o Canal 0, bem como na etiqueta localizada no sintonizador SiriusXM Connect e em sua embalagem.
- A identificação de rádio não inclui as letras I, O, S ou F.

2 Ative o sintonizador SiriusXM para veículo usando um dos dois métodos a seguir:
- Para usuários nos EUA:
  – Em linha:
  Visite o website
  www.siriusxm.com/activatenow
  – Telefone: Chame SiriusXM Listener Care em 1-866-635-2349
- Para usuários no Canadá:
  – Em linha:
  Visite o website
  www.siriusxm.ca/activatexm
  – Telefone: Chame XM Customer Care em 1-877-438-9677

3 Quando a seguinte tela aparecer, pressione **[Enter]**.

Escuta de rádio via satélite SiriusXM®

❑ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Informações durante a recepção de rádio via satélite SiriusXM®

1 Banda
2 Número predefinido
3 As informações para os dados armazenados no buffer e modo de repetição (Página 29)
4 Número do canal
5 Modo de procura
6 Indicador de intensidade do sinal
7 Informação de texto
- Pressionar **[<]** rola o texto, se houver texto oculto.

Botões de operação

[P1] – [P6]	• Seleciona um canal armazenado. (Pressione) • Armazena o canal atual. (Mantenha pressionado)
[Song Title]/ [Content Info]/ [Category]	Muda a informação exibida cada vez que o botão for pressionado.
[MODE]	Muda as definições para recepção de rádio via satélite SiriusXM na tela **<SiriusXM Mode>**. (Páginas 29 – 31)
[⏮] [⏭]	Salta ou retrocede/avança rapidamente o conteúdo durante o modo de repetição. (Página 29)
[SCAN]	Explora os primeiros 6 segundos do conteúdo armazenado no buffer dos canais predefinidos e do canal sintonizado atualmente. (Página 30)
[Live]	Retorna à posição ao vivo desde o modo de repetição. (Página 29)
[TEXT]	Exibe/oculta as informações do canal atual. (Página 28)
[▶❙❙]	Inicia/pausa a repetição do conteúdo. (Página 29)
[🔍]	Obtenha informações sobre os canais ou selecione uma categoria e, em seguida, um canal. (Página 28)
[BAND]	Seleciona a banda. ➤ SXM1 ➤ SXM2 ➤ SXM3 ➤ SXM4
[SEEK]	Muda o modo de procura. • **SEEK1**: Salte para outro canal disponível. • **SEEK2**: Salte para outro canal predefinido.
[CH▼]/[CH▲]	Seleciona o canal.
[MENU]	Exibe a tela **<TOP MENU>**.

❏ Mudança das informações exibidas

A lista de predefinições com os nomes dos canais é exibida.

- Pressione **[TEXT]** de novo para exibir a informação de texto para a emissora sendo recebida atualmente.

Predefinição dos canais

❏ Armazenamento de canais na memória

Você pode predefinir até 6 canais para cada banda.

1. Sintonize o canal que pretende predefinir. (Página 27)
2. Selecione um número predefinido.

(Mantenha pressionado)

O canal selecionado no passo **1** é armazenado.

❏ Seleção de um canal predefinido

Seleção de um canal

❏ Seleção de um canal da lista

Você pode obter informações sobre os canais ou selecionar uma categoria e, em seguida, um canal.

1. Exiba a tela **<List Type Select>**.
2. Selecione o tipo de lista.

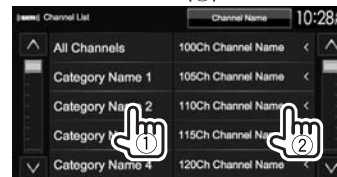
<Preset List>	Seleciona da lista de predefinições. • Para predefinir os canais, consulte a coluna da esquerda.
<Channel List>	Seleciona dos nomes de canal (Lista de canais).

3. Selecione um canal.

Na tela <Preset List>

Selecione uma banda (①) e, em seguida, selecione um canal predefinido (②).

Na tela <Channel List>

Selecione uma categoria (①) e, em seguida, selecione um canal (②).

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [∧]/[∨].
- Para listar todos os canais, selecione **[All Channels]**.
- Pressionar o botão de mudança de informação acima, exibe a informação na seguinte ordem: Nome do canal, Nome do artista, Título da canção, Informação do conteúdo.

Repetição

Você pode pausar, retroceder e repetir o conteúdo do canal sintonizado atualmente.

- O sintonizador para veículo SiriusXM armazena continuamente no seu buffer até 60 minutos de áudio.
- Se você mudar para outro canal durante a reprodução, o conteúdo do buffer de repetição será perdido.

❏ Indicações na tela de controle de fonte

1 Estado da reprodução

2 Barra de progresso

Mostra a capacidade restante (cinza) e a quantidade de conteúdo no buffer (azul). Se o buffer de repetição estiver cheio, a barra inteira será indicada em azul.

- Atualizada a cada segundo.

3 Código do tempo

Mostra o ponto no buffer de repetição que você está escutando.

- Exemplo: –5:00
  – Você está escutando o áudio que está 5 minutos atrás da transmissão atual.
- Atualizada a cada segundo.

❏ Repetição de um conteúdo

- Para pausar a reprodução, pressione [▶II].
- Para saltar o segmento da faixa atual, pressione [I◀◀]/[▶▶I].
  – Pressionar [I◀◀] dentro de 2 segundos do começo da faixa/segmento atual returna à faixa anterior.
  – Pressionar [I◀◀] após 2 segundos ou mais de reprodução da faixa retorna ao começo da faixa/segmento atual.
- Para realizar o retrocesso/avanço rápido, mantenha [I◀◀]/[▶▶I] pressionado.
- Para retornar à posição ao vivo, pressione **[Live]**.

SmartFavorites

Os canais armazenados pelo usuário (P1 a P6) são reconhecidos como canais SmartFavorites. O sintonizador para veículo SiriusXM armazena automaticamente no seu buffer o conteúdo da transmissão em segundo plano. Quando você selecionar um canal SmartFavorite, você pode retroceder e repetir até 30 minutos de qualquer conteúdo perdido de noticiário, entrevista, esporte ou música.

- SmartFavorites fica disponível apenas se você conectar o sintonizador para veículo SiriusXM SXV200 ou posterior.
- Se você mudar a banda, o conteúdo armazenado no buffer será apagado.

TuneStart™

Se você selecionar um canal predefinido, poderá escutar a canção desde o começo.

Ativação de TuneStart™

1

2

Para desativar TuneStart: Selecione **[OFF]** para **<Tune Start>**.

TuneScan™

Você pode verificar o conteúdo armazenado no buffer explorando os primeiros 6 minutos do conteúdo armazenado no buffer dos canais predefinidos e do canal sintonizado atualmente.

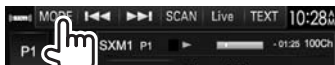
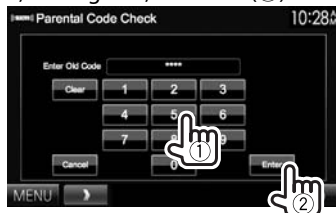
O aparelho começa a explorar.
- Para selecionar o conteúdo anterior/seguinte, pressione [I◀◀] ou [▶▶I].
- Para terminar a exploração e continuar com a reprodução do conteúdo, pressione **[SCAN]**.
- Para sair da exploração, mantenha **[SCAN]** pressionado.

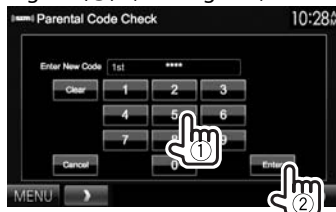
Definição das restrições de recepção

❏ Definição do controle parental

Você pode definir o controle parental para, por exemplo, restringir o acesso de crianças aos canais para adultos.

Definição/alteração do código parental
- A definição inicial é "0000".
- Alterar o código não muda as definições **<Parental Control>**/**<Parental Lock Channel>**.

1 Exiba a tela **<Parental Code Check>**.

2 Introduza um código de quatro dígitos (①) e, em seguida, confirme (②).

- Para apagar a entrada, pressione **[Clear]**.
- Para cancelar a definição do código, pressione **[Cancel]**.

3 Introduza um novo código de quatro dígitos (①) e, em seguida, confirme (②).

- Para apagar a entrada, pressione **[Clear]**.
- Para cancelar a definição do código, pressione **[Cancel]**.

4 Introduza o código de quatro dígitos e, em seguida, pressione **[Enter]** para confirmar o código.

Ativação/desativação do controle parental

Você pode definir o controle parental para todos os canais classificados como "adulto" por SiriusXM® ou para os canais selecionados pelo usuário.

1

2

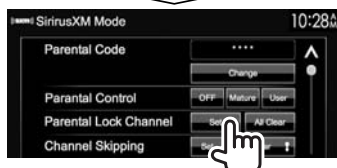
[OFF]	Desativa o bloqueio parental de adulto e do usuário.
[Mature]	Ativa o controle parental de adulto.
[User]	Bloqueia somente os canais selecionados.

3 Introduza o código parental para confirmar sua escolha.

Seleção dos canais a serem bloqueados—Parental Lock Channel

Esta opção de controle parental permite-lhe selecionar os canais a serem bloqueados pelo recurso de controle parental.

- Quando **<Parental Control>** for definido para **[Mature]** ou **[OFF]**, você não pode alterar a definição **<Parental Lock Channel>**.

1

2 Introduza o código parental.

3 Selecione uma categoria (①) e, em seguida, selecione um canal (②).

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [⋀]/[⋁].
- Para listar todos os canais, selecione **[All Channels]**.
- Aparece uma marca de seleção ao lado do canal selecionado.

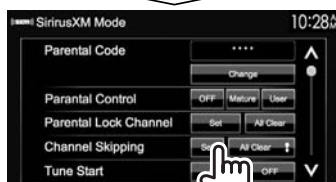
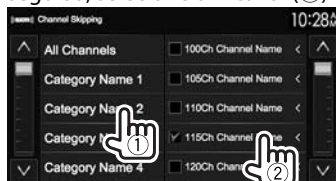
Repita este passo se quiser definir o bloqueio para múltiplos canais.

Para desativar o bloqueio parental para todos os canais bloqueados: Selecione **[All Clear]** para **<Parental Lock Channel>** na tela **<SiriusXM Mode>** e, em seguida, introduza o número do código parental.

❑ Salto de canais indesejáveis

Se você não quiser receber alguns canais, você pode saltá-los.

Ativação do salto de canais

1

2 Selecione uma categoria (①) e, em seguida, selecione um canal (②)

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [⋀]/[⋁].
- Para listar todos os canais, selecione **[All Channels]**.
- Aparece uma marca de seleção ao lado do canal selecionado.

Repita este passo se quiser saltar múltiplos canais.

Para cancelar o salto de canal para todos os canais saltados: Mantenha **[All Clear]** pressionado em **<Channel Skipping>** na tela **<SiriusXM Mode>**.

❑ Reinicialização das definições do rádio via satélite SiriusXM

Você pode reinicializar as definições de rádio via satélite SiriusXM feitas e restaurar às definições de fábrica.

1

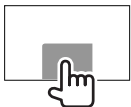
- Pressione [⋁] repetidamente para mudar a página na tela **<SiriusXM Mode>**.

2

(Mantenha pressionado)

OUTROS COMPONENTES EXTERNOS

Uso de players de áudio/vídeo externos—AV-IN

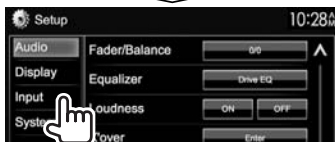
Se os botões de operação não estiverem exibidos na tela, toque na área mostrada na ilustração.
- Para mudar as definições para a reprodução de vídeo, consulte a página 43.

Você pode conectar um componente externo ao terminal de entrada de Áudio-Vídeo* e ao terminal de entrada de iPod/Áudio-Vídeo. (Página 56)

* Apenas para DDX415BT/DDX315.

❏ Preparação

Selecione uma definição de entrada apropriada para **<AV Input>**.

- Apenas para DDX415BT/DDX315: Realize a seguinte definição quando utilizar **"AV-IN2"**. Nenhuma preparação é necessária para **"AV-IN1"**.
- Você só pode alterar a definição quando **[STANDBY]** estiver selecionado em **<TOP MENU>**. (Página 8)

1 Exiba a tela de definição **<Input>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

2

- Para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272: Selecione **[AV-IN]**.
- Para DDX415BT/DDX315: Selecione **[AV-IN2]**.

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte

Informação de reprodução

1 Nome de AV-IN

Botões de operação

[MODE] Muda o nome para AV-IN.
- Pressione [◀] ou [▶] para selecionar um nome para AV-IN.
- Esta definição não afeta o nome da fonte exibido em **<TOP MENU>**.

[MENU] Exibe a tela **<TOP MENU>**.

❏ Início da reprodução

1 Conecte um componente externo. (Página 56)

2 Para DDX415BT/DDX315: Selecione **"AV-IN1"** ou **"AV-IN2"** como a fonte.
Na tela **<TOP MENU>**:

Para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272: Selecione **"AV-IN"** como a fonte.

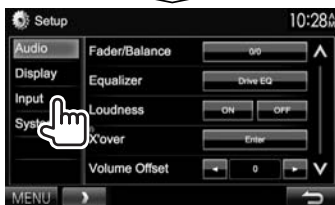
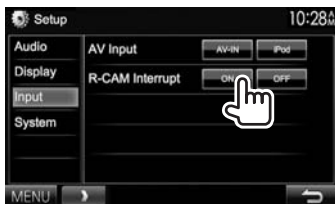
Na tela **<TOP MENU>**:

3 Ligue o componente conectado e inicie a reprodução da fonte.

Uso da câmera de marcha-ré

- Para conectar uma câmera de marcha-ré, consulte a página 56.
- Para usar uma câmera de marcha-ré, é preciso conectar o condutor REVERSE. (Página 55)

❑ Ativação da câmera de marcha-ré

1 Exiba a tela de definição **<Input>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

2

Para desativar: Selecione **[Off]** para **<R-CAM Interrupt>**.

❑ Exibição da imagem da câmera de marcha-ré

A tela de marcha-ré é exibida quando você muda o câmbio para a posição de marcha-ré (R).

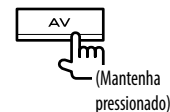
- Para apagar a mensagem de precaução, toque na tela.
- Você pode alterar a definição da imagem utilizando **[Zoom]/[Aspect]/[Picture Adjust]**. (Página 43)

Para exibir a imagem da câmera de marcha-ré manualmente

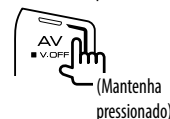
- Esta operação só funciona quando a definição **<AV Key Long Press>** for ajustada para **[R-CAM]**. (Página 50)

DDX672BH

(Mantenha pressionado)

DDX492/DDX392/DDX372BT/ DDX320BT/DDX272

(Mantenha pressionado)

DDX415BT/DDX315

(Mantenha pressionado)

Para sair da tela de marcha-ré: Pressione e mantenha pressionado o mesmo botão de novo.

Informações sobre o uso de dispositivos Bluetooth®

Bluetooth®

Bluetooth é uma tecnologia de comunicação de rádio sem fio de curto alcance para dispositivos móveis tais como telefones celulares, PCs portáteis e outros dispositivos. Os dispositivos Bluetooth podem ser conectados sem cabos e se comunicar entre si.

Notas

- Não realize operações complicadas enquanto dirige como marcar números de telefone, consultar a agenda telefônica, etc. Para realizar estas operações, pare o carro num local seguro.
- Pode não ser possível conectar alguns dispositivos Bluetooth a este aparelho dependendo da versão do dispositivo.
- Este aparelho pode não funcionar com alguns dispositivos Bluetooth.
- A condição de conexão pode variar dependendo das circunstâncias ao seu redor.
- Para alguns dispositivos Bluetooth, o dispositivo é desconectado quando o aparelho é desligado.

Conexão de dispositivos Bluetooth

❏ Registro de um novo dispositivo Bluetooth

Quando você conectar um dispositivo Bluetooth ao aparelho pela primeira vez, realize o emparelhamento entre o aparelho e o dispositivo. O emparelhamento permite que os dispositivos Bluetooth se comuniquem entre si.

- O método de emparelhamento difere dependendo da versão Bluetooth do dispositivo.
  – Para dispositivos com Bluetooth 2.1: Você pode emparelhar o dispositivo e o aparelho usando SSP (Secure Simple Pairing - Emparelhamento simples e seguro), que requer apenas uma confirmação.
  – Para dispositivos com Bluetooth 2.0: Você precisa introduzir um código PIN tanto no dispositivo como no aparelho para o emparelhamento.
- Uma vez estabelecida a conexão, ela permanece registrada no aparelho mesmo que você reinicialize o aparelho. Você pode registrar até 5 dispositivos.
- Somente um dispositivo para o telefone Bluetooth e um para o áudio Bluetooth podem estar conectados ao mesmo tempo.
- Para usar a função Bluetooth, você precisa ativar a função Bluetooth do dispositivo.
- Para usar o dispositivo registrado, você precisa conectar o dispositivo ao aparelho. (Página 36)

Emparelhamento automático

Quando **<Auto Pairing>** for definido para **[ON]**, o dispositivo iOS (tal como iPhone) será emparelhado automaticamente ao ser conectado através de USB. (Página 50)

Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth usando SSP (para Bluetooth 2.1)

Quando um dispositivo Bluetooth é compatível com Bluetooth 2.1, é enviada uma solicitação de emparelhamento por um dispositivo disponível.

1 Busque a unidade (**"DDX ****"**) a partir do seu dispositivo Bluetooth.

2 Confirme a solicitação tanto no dispositivo como no aparelho.

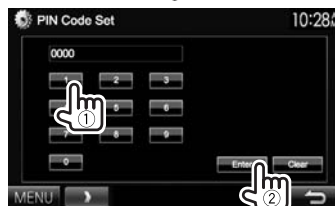
- Pressione **[Cancel]** para rejeitar a solicitação.

Emparelhamento de um dispositivo Bluetooth usando um código PIN (para Bluetooth 2.0)

1 Exiba a tela **<Bluetooth Setup>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

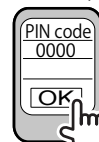
- Pressione [∨] repetidamente para mudar a página na tela do menu **<System>**.

2 Altere o código PIN.

- Se você não quiser alterar o código PIN, prossiga ao passo **3**.
- Inicialmente o código PIN é definido para "0000".
- O número máximo de dígitos no código PIN é 16.

- Pressione **[Clear]** para apagar a última entrada.

3 Busque a unidade (**"DDX ****"**) a partir do seu dispositivo Bluetooth.

4 Selecione a unidade (**"DDX ****"**) para o seu dispositivo Bluetooth.

- Se o código PIN for necessário, introduza "0000" (inicial).

Uma vez finalizado o emparelhamento, o dispositivo é listado em **<Paired Device List>**.

- Para usar o dispositivo emparelhado, conecte o dispositivo em **<Paired Device List>**. (Página 36)

❏ Conexão de um dispositivo Bluetooth registrado

1 Exiba a tela **<Bluetooth Setup>**. (Página 35)

2

3 Selecione o dispositivo que deseja conectar (①) e, em seguida, selecione o uso do dispositivo (②).

[TEL (HFP)]: para telefone celular
[Audio (A2DP)]: para player de áudio Bluetooth
[PANDORA (SPP)]: para Pandora*

- Os itens selecionáveis dependem do dispositivo que você estiver usando.
- Se você conectar um dispositivo enquanto um outro dispositivo estiver conectado, o dispositivo conectado anteriormente será desconectado e a conexão para o novo dispositivo conectado será estabelecida.
- Ao conectar um celular Bluetooth, a intensidade do sinal e o nível da bateria serão exibidos quando a informação for adquirida do dispositivo.

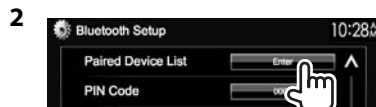
Para desconectar

Selecione **[TEL (HFP)]**, **[Audio (A2DP)]** ou **[PANDORA (SPP)]*** para desconectar o dispositivo Bluetooth que estiver sendo usado para tal função na tela **<Paired Device List>** (veja a coluna esquerda).

* **[PANDORA (SPP)]** aparece apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT.

❏ Eliminação de um um dispositivo Bluetooth registrado

1 Exiba a tela **<Bluetooth Setup>**. (Página 35)

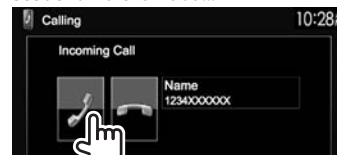
2

3 Selecione o dispositivo que deseja apagar (①) e, em seguida, apague o registro (②).

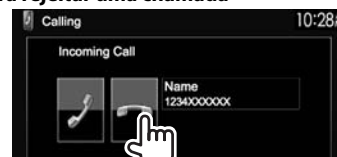
Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione **[Yes]**.

* **[PANDORA (SPP)]** aparece apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT.

Uso de um celular Bluetooth

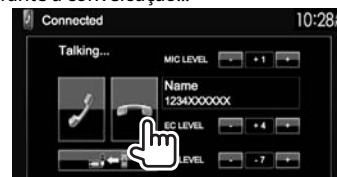
❏ Para atender uma chamada

Ao receber uma chamada...

- A informação de chamada será exibida se for obtida.
- A operação de telefone não fica disponível enquanto a imagem da câmera de marcha-ré está exibida. (Página 33)

Para rejeitar uma chamada

Quando <Auto Response> está definido como [ON] (Página 41)

O aparelho atende a chamada automaticamente.

❏ Para terminar uma chamada

Durante a conversação...

❏ Ajuste do volume de chamadas/ auricular/microfone

Durante a conversação...

- Você pode ajustar o nível do volume entre –20 a +8 (inicial: 0).
- Use o painel do monitor para ajustar o volume de chamada/auricular. (Página 7)

❏ Mudança entre o modo de mãos livres e modo de telefone

Durante a conversação...

Cada vez que você pressionar o botão, o método de conversação mudará (⇦ : modo de mãos livres / ⇨ : modo de telefone).

❏ Notificação quando se recebe uma mensagem SMS

Se o celular for compatível com SMS (Short Message Service), o aparelho notificará a recepção de uma mensagem se **<SMS Notify>** estiver definido para **[ON]**. (Página 41)

- Para ler uma mensagem recebida, opere o celular depois de parar o carro num local seguro.
  - Não é possível ler, editar ou enviar uma mensagem através do aparelho.
- Para alguns telefones celulares, a mensagem de notificação pode não aparecer mesmo que a função SMS seja suportada.

❏ Redução de ruído/ajuste do nível de cancelamento de eco

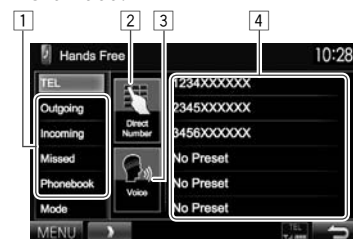
Durante a conversação...

- **Você pode ajustar o volume do eco (entre 1 a 10, inicial: 4):** Ajuste **<EC LEVEL>**.
- **Você pode ajustar o volume de redução de ruído (entre –5 a –20, inicial: –7):** Ajuste **<NR LEVEL>**.

❏ Para fazer uma chamada

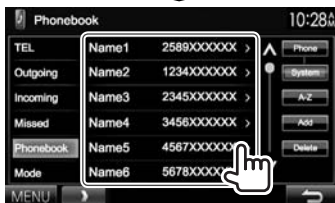
1 Exiba a tela **<Hands Free>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

- Você também pode exibir a tela **<Hands Free>** pressionando TEL no painel do monitor.

2 Selecione um método para fazer uma chamada.

1. Da agenda telefônica/listas de chamadas
2. Entrada de número direta
3. Discagem por voz
4. Lista das predefinições
   - Para predefinir, consulte a página 39.

Da agenda telefônica/listas de chamadas

1

[Outgoing]	Da lista de chamadas marcadas
[Incoming]	Da lista de chamadas recebidas
[Missed]	Da lista de chamadas perdidas
[Phonebook]	Da agenda telefônica • Para copiar a agenda telefônica, consulte a página 39.

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [∧]/[∨].

2

- Para usar a busca de A a Z na lista telefônica:
  Se a tela **<Phonebook>** estiver exibida, você poderá realizar uma busca pela inicial.

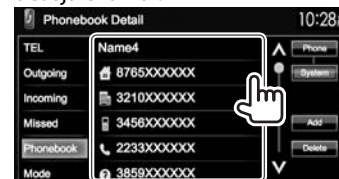
1

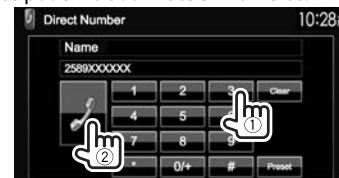
2 Selecione a inicial.
- Se o caractere inicial não for uma letra ou número, pressione **[Others]**.

3 Selecione um número de telefone da lista.

- Para exibir os detalhes de uma entrada:
  Se a tela **<Phonebook>** estiver exibida, você poderá exibir os detalhes de uma entrada e selecionar um número de telefone se houver vários números de telefone registrados.

1 Exiba os detalhes da entrada desejada.

2 Selecione um número de telefone que deseja chamar.

Entrada de número direta

Você pode introduzir até 32 números.

- Pressione **[Clear]** para apagar a última entrada.
- Mantenha **[0+]** pressionado para adicionar "+" ao número do telefone.
- Pressione **[Preset]** para armazenar o número de telefone introduzido na lista predefinida.

Discagem por voz

- Disponível somente quando o celular conectado tem um sistema de reconhecimento de voz.

1 Ative a discagem por voz.

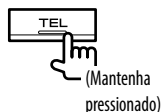
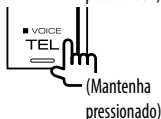
Na tela **<Hands Free>**:

No painel do monitor:

DDX672BH

(Mantenha pressionado)

DDX492/DDX415BT/ DDX392/DDX372BT/ DDX320BT

(Mantenha pressionado)

2 Diga o nome da pessoa que deseja chamar.

- Se o aparelho não puder encontrar o alvo, aparecerá a seguinte tela. Pressione **[Start]** e, em seguida, diga o nome de novo.

Para cancelar a discagem por voz: Pressione **[Cancel]**.

❏ Predefinição de números de telefone

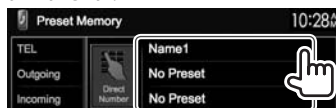
Você pode predefinir até 6 números de telefone.

1 Exiba a tela **<Hands Free>**. (Página 37)

2 Selecione um item da agenda telefônica/ listas de chamadas. (Página 38)

3 Selecione um número de telefone.

(Mantenha pressionado)

4 Selecione um número predefinido para armazenar.

- Você também pode predefinir um número de telefone introduzido na tela **<Direct Number>** pressionando **[Preset]**. (Página 38)

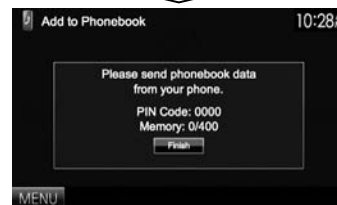
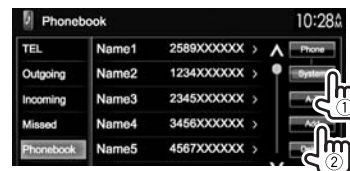
Para apagar os números de telefone predefinidos: Inicialize as definições com **<Initialize>** em **<Bluetooth Setup>**. (Página 50)

❏ Cópia da agenda telefônica

Você pode copiar a agenda telefônica de um celular para o aparelho (até 400 entradas).

1 Exiba a tela **<Hands Free>**. (Página 37)

2

3

O código PIN (inicial: 0000) necessário para copiar a agenda telefônica do celular e o número de entradas copiadas da agenda telefônica são exibidos.

4 Opere o celular alvo.

- Consulte o manual de instruções fornecido com o celular.
- Para cancelar a transferência, pressione **[Finish]**.

5 Conclua o procedimento.

A memória da agenda telefônica é copiada do celular.

Sobre os celulares compatíveis com PBAP (Phone Book Access Profile - Perfil de acesso de lista telefônica)

Se o seu celular suportar o PBAP, você poderá exibir a agenda telefônica e as listas de chamadas na tela do painel tátil quando o celular for conectado.

- Agenda telefônica: até 5 000 entradas
- Chamadas marcadas, chamadas recebidas e chamadas perdidas: até 50 entradas cada

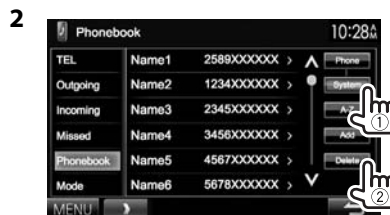
Para exibir a agenda telefônica/listas de chamadas do celular ou do aparelho

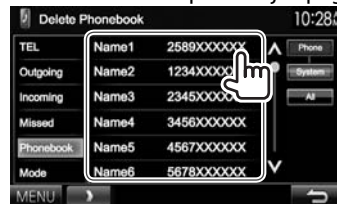
[Phone] Exibe a agenda telefônica/listas de chamadas no celular conectado.

[System] Exibe a agenda telefônica/listas de chamadas copiadas para o aparelho.

❏ Eliminação das entradas de números de telefone no aparelho

1 Exiba a agenda telefônica/lista de chamadas que deseja apagar. (Página 37)

2

- Não é possível apagar dados quando **[Phone]** está selecionado.

3 Selecione o item que deseja apagar.

- Pressione **[All]** para apagar todos os números de telefone/nomes na lista selecionada.

Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione **[Yes]**.

Definições para celulares Bluetooth

1 Exiba a tela **<Hands Free>**. (Página 37)

2

❏ Itens de definição

<Phone Device>	Mostra o nome do dispositivo de telefone conectado.
<Auto Response>	• **ON**: O aparelho atende as chamadas recebidas automaticamente em 5 segundos. • **OFF** (Inicial): O aparelho não atende chamadas automaticamente. Atenda as chamadas manualmente.
<SMS Notify>	• **ON**: O aparelho informa-o sobre a chegada de uma mensagem emitindo um sinal sonoro e exibindo "Receiving Message". • **OFF** (Inicial): O aparelho não o informa da chegada de mensagens.
<Ring Mode>	• **System** (Inicial): O som de chamada definido no aparelho é usado. • **Phone**: O som de chamada definido no celular é usado. (Esta função pode não funcionar dependendo do celular.)
<Ring Tone Change>	Quando **<Ring Mode>** está definido como **<System>**, pressione **[Enter]** e, em seguida, selecione o som de chamada para as chamadas e mensagens SMS recebidas entre **<Tone1>** (Inicial), **<Tone2>**, **<Tone3>**. • **Call Tone**: Seleciona o som de chamada para chamadas telefônicas. • **Message Tone**: Seleciona o som de chamada para mensagens SMS.

Uso de um player de áudio Bluetooth

- Para registrar um novo dispositivo, consulte a página 34.
- Para conectar/desconectar um dispositivo, consulte a página 36.

❏ Indicações e botões na tela de controle de fonte

- Os botões de operação, indicações e informações exibidos na tela diferem dependendo do dispositivo conectado.

Informação de reprodução

1. Estado da reprodução*
2. Tempo de reprodução*
3. Dados de etiqueta (título da faixa atual/nome do artista/título do álbum)*
   - Pressionar **[<]** rola o texto, se houver texto oculto.
4. A intensidade do sinal e o nível da bateria (somente quando a informação for obtida do dispositivo)

Botões de operação

[|◀◀] [▶▶|]
- Seleciona uma faixa. (Pressione)
- Busca regressiva/progressiva.* (Mantenha pressionado)

[▶] Inicia a reprodução.

[❚❚] Pausa a reprodução.

[MENU] Exibe a tela **<TOP MENU>**.

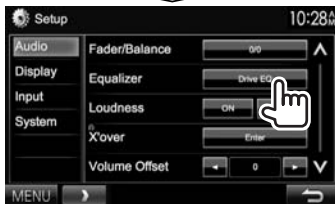
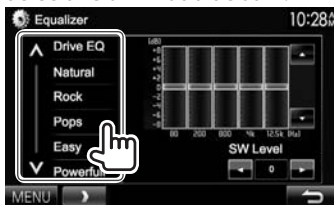
* Disponível somente para dispositivos compatíveis com AVRCP 1.3.

Ajuste do som

❏ Uso da equalização do som

- O ajuste permanece memorizado para cada fonte até que você ajuste o som de novo. Se a fonte for um disco, o ajuste será armazenado para cada uma das seguintes categorias.
  – DVD/VCD
  – CD
  – DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC
- Não é possível ajustar o som quando a unidade está no modo de espera.

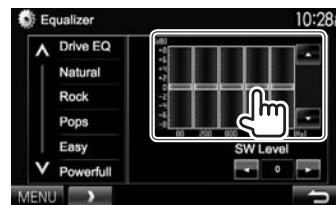
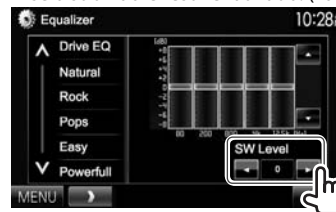
Seleção de um modo de som predefinido

1 Exiba a tela **<Equalizer>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

2 Selecione um modo de som.

- Você pode mudar a página para exibir mais itens pressionando [⋀]/[⋁].
- **[Drive EQ]** é um equalizador predefinido que reduz o ruído da via.

- Você também pode exibir a tela **<Equalizer>** pressionando AUD (para DDX672BH/DDX415BT/DDX315/DDX272) ou pressionando e mantendo pressionado o botão Volume/ATT/AUDIO (para DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT) no painel do monitor.

Armazenamento do seu próprio ajuste—Personalização do modo de som predefinido

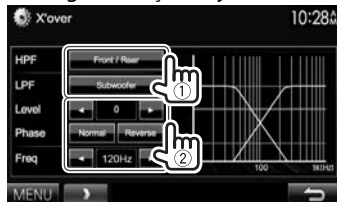
1 Selecione um modo de som. (Consulte a coluna da extrema esquerda.)

2 Selecione uma banda e ajuste o nível da banda selecionada.
- Você pode ajustar o nível arrastando o controle ou usando [▲]/[▼].
- Repita este passo para ajustar o nível de outras bandas.

3 Ajuste o nível do subwoofer.
- O nível do subwoofer só poderá ser ajustado se o subwoofer estiver ativado. (Página 48)

Os ajustes são armazenados e **<User>** é ativado.

❏ Ajuste da frequência de cruzamento

1 Exiba a tela **<X'over>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

- Se **<X'over>** estiver acizentado, você não poderá alterar a definição. Selecione **[Unlock]** na tela **<SETUP Memory>** para alterar a definição. (Página 47)

2 Selecione o item que deseja ajustar (①) e, em seguida, faça os ajustes (②).

<HPF>	Ajusta o cruzamento para os alto-falantes frontais e traseiros (filtro passa-alto).
<LPF>	Ajuste o cruzamento para o subwoofer (filtro passa-baixo).*1
<Level>	Ajusta o nível do subwoofer.*1
<Phase>	Seleciona a fase para o subwoofer.*2
<Freq>	Ajusta a frequência de cruzamento.

*1 Ajustável somente quando o subwoofer estiver ativado. (Página 48)
*2 Não selecionável quando **<Freq>** está definido como **<Through>**.

Ajuste para reprodução de vídeo

❏ Ajuste da imagem

Você pode ajustar a qualidade da imagem.

1 Exiba o menu de ajuste.

- Quando a tela do App estiver exibida, você pode pressionar AV no painel do monitor para mudar para o menu de ajuste da imagem.

2 Selecione a ativação **[DIM ON]** ou desativação **[DIM OFF]** do regulador da luminosidade.

3 Ajuste a imagem (–15 a +15).

<Bright>	Ajusta o brilho.
<Contrast>	Ajusta o contraste.
<Black>	Ajusta a negrura.
<Color>	Ajusta a cor.
<Tint>*	Ajusta o tom.
<Sharpness>	Ajusta a nitidez.

* Ajustável somente quando o sinal de entrada é NTSC.

❏ Alteração da relação largura-altura

Você pode alterar a relação largura-altura para a reprodução de vídeo.

1 Exiba o menu de ajuste.

2 Selecione a relação largura-altura.

<FULL>* Para imagens originais em 16:9

Sinal 4:3 Sinal 16:9

<JUST> Para ver imagens 4:3 naturalmente em tela ampla

Sinal 4:3 Sinal 16:9

<Normal>* Para imagens originais em 4:3

Sinal 4:3 Sinal 16:9

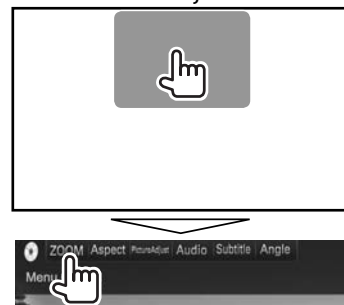
<Auto> Somente para **"DISC"/"USB"**: A relação largura-altura é selecionada automaticamente de acordo com os sinais de entrada.

* Durante a reprodução DivX com **<Screen Ratio>** definido como **[16:9]** (para DVD: Página 14/para USB: Página 16), a relação largura-altura não é ajustada corretamente.

❏ Zoom da imagem

Você pode aplicar zoom à imagem (**<FULL>**, **<Zoom1>** a **<Zoom3>**).

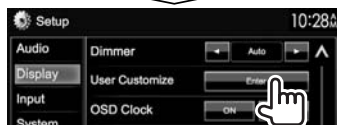
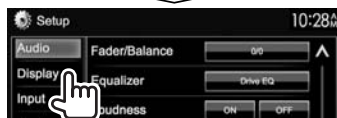
- Quando **<Aspect>** é definido como **<JUST>** ou **<Auto>** (consulte a coluna esquerda), a imagem é ampliada com a relação largura-altura da definição **<FULL>**.

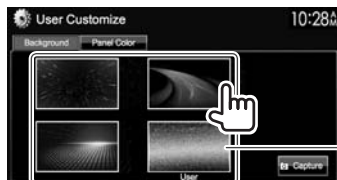
1 Exiba o menu de ajuste.

2 Mude a ampliação (①) e, em seguida, mova o quadro de zoom (②).

- A função de zoom não pode ser usada com algumas fontes de vídeo.

Alteração do design de exibição

Você pode mudar o fundo e a cor do painel.

1 Exiba a tela **<User Customize>**.
Na tela **<TOP MENU>**:

2 Selecione um item para alterar (desenho de fundo: **[Background]**/cor do painel: **[Panel Color]**).

3 Selecione uma cor de fundo/painel.
Para selecionar um fundo

- O número de fundos predefinidos e os desenhos disponíveis diferem dependendo do modelo.

Para selecionar uma cor do painel

- Selecionar **[Scan]** muda a cor da iluminação gradativamente.

*1 Armazene a sua própria cena antecipadamente. (Consulte a coluna direita.)

*2 Armazene o ajuste da sua própria cor antecipadamente. (Veja abaixo.)

❏ Ajuste da sua própria cor

1 Selecione **[Panel Color]** na tela **<User Customize>**. (Consulte a coluna esquerda.)

2

3 Selecione a definição do regulador de luminosidade para a cor (①) e, em seguida, ajuste a cor (②).

❏ Armazenamento da sua própria cena para a imagem de fundo

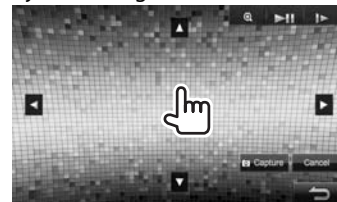
Durante a reprodução de um vídeo ou imagem, você pode capturar uma imagem e usá-la como um fundo.

- Não é possível capturar conteúdos protegidos por direitos autorais e imagens de um iPod/iPhone.
- Quando usar um arquivo JPEG como o fundo, certifique-se e que a resolução seja de 800 x 480 pixels.
- A cor da imagem capturada pode parecer diferente da cor da imagem real.

1 Reproduza um vídeo ou imagem.

2 Exiba a tela **<User Customize>**. (Consulte a coluna da extrema esquerda.)

3

4 Ajuste a imagem.

[▲][▼][◀][▶]	Mova o quadro de zoom.
[🔍]	Amplia a cena. (**<OFF>**, **<Zoom1>** – **<Zoom3>**)
[▶❚❚]*	Inicia/pausa a reprodução.
[❙▶]*	Avança as cenas quadro a quadro.

- Para cancelar a captura, pressione **[Cancel]**.

Continua na página seguinte...

5 Capture a imagem exibida na tela.

Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione **[Yes]** para armazenar a nova imagem capturada. (A imagem existente é substituída pela nova.)

- Pressione **[No]** para voltar à tela anterior.

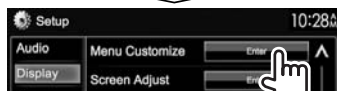
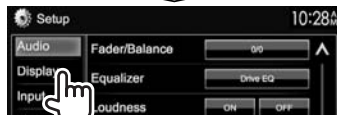
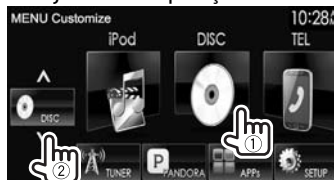
* Não exibido ao reproduzir um componente externo conectado ao terminal de entrada de Áudio-Vídeo ou iPod/Áudio-Vídeo.

Personalização da tela <TOP MENU>

Você pode arranjar os itens a serem exibidos na tela **<TOP MENU>**.

1 Exiba a tela **<Menu Customize>**.

Na tela **<TOP MENU>**:

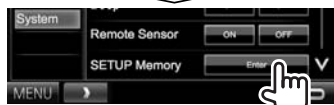
- Pressione [∨] repetidamente para mudar a página na tela do menu **<Display>**.

2 Selecione a posição para colocar o ícone (①) e, em seguida, selecione o item que deseja exibir na posição selecionada (②).

Repita este passo para colocar ícones para outros itens.

Personalização das definições do sistema

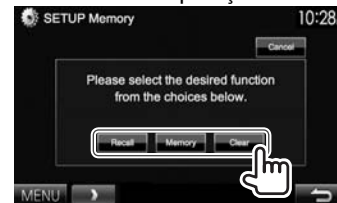
❏ Memorização/chamada das definições

- Você pode memorizar as definições alterada no menu **<Setup>** e chamar as definições memorizadas a qualquer momento.
- As definições memorizadas são retidas mesmo que o aparelho seja reinicializado. (Página 3)

1 Exiba a tela **<SETUP Memory>**.

Na tela **<TOP MENU>**:

2

- Para cancelar, pressione **[No]**.

3 Selecione uma operação.

[Recall]	Chama as definições memorizadas.
[Memory]	Memoriza as definições atuais.
[Clear]	Limpa as definições memorizadas atualmente.

- Para cancelar, pressione **[Cancel]**.

Aparece uma mensagem de confirmação. Pressione **[Yes]**.

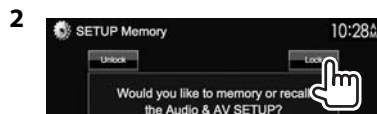
- Quando realizar uma operação de chamar ou apagar, o aparelho entrará no modo de espera após a confirmação.

❏ Bloqueio das definições

Você pode bloquear as definições para evitar que sejam alteradas.

- Aparece um ícone ao lado das definições que podem ser bloqueadas.

1 Exiba a tela **<SETUP Memory>**. (Página 46)

2

Para desbloquear uma definição: Pressione **[Unlock]**.

❏ Atualização do sistema

Você pode atualizar o sistema conectando um dispositivo USB que contém um arquivo de atualização.

- Para atualizar o sistema, visite <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

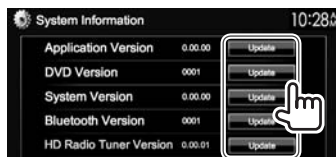
1 Crie um arquivo de atualização, copie-o para um dispositivo USB e, em seguida, conecte-o ao aparelho.

- Para conectar um dispositivo USB, consulte a página 56.

2 Exiba a tela **<System Information>**.

Na tela **<TOP MENU>**:

- Pressione [∨] repetidamente para mudar a página na tela do menu **<System>**.

3

<Application Version>	Atualiza o aplicativo do sistema.
<DVD Version>	Atualiza o aplicativo do sistema de DVD.
<System Version>	Atualiza o sistema.
<Bluetooth Version>*1	Atualiza o aplicativo Bluetooth.
<HD Radio Tuner Version>*2	Atualiza o aplicativo do módulo de HD Radio.

Isso pode demorar um pouco.
Se a atualização for realizada com êxito, aparecerá "Update Completed". Reinicie o aparelho.

- Se a atualização falhar, desligue o aparelho e ligue-o de novo, e tente realizar a atualização de novo.
- Mesmo que você desligue o aparelho durante a atualização, você poderá reiniciar a atualização depois de ligá-lo de novo. A atualização será realizada desde o começo.

*1 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/DDX320BT.
*2 Apenas para DDX672BH/DDX492.

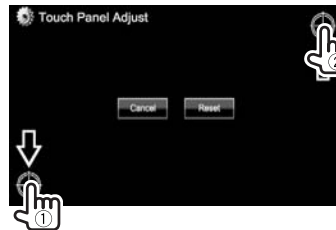
❏ Ajuste da posição de toque

Você pode ajustar a posição de toque no painel tátil se a posição tocada e a operação realizada não corresponderem.

1 Exiba a tela **<Touch Panel Adjust>**.

Na tela **<TOP MENU>**:

- Pressione [∨] repetidamente para mudar a página na tela do menu **<System>**.

2 Toque no centro das marcas na esquerda inferior e na direita superior conforme seja instruído.

- Para reposicionar a posição de toque, pressione **[Reset]**.
- Para cancelar a operação atual, pressione **[Cancel]**.

Definição dos itens do menu

❏ Exibição da tela do menu <Setup>

Na tela **<TOP MENU>**:

- Não é possível alterar as definições **<Audio>** quando **[STANDBY]** estiver selecionado na tela **<TOP MENU>**. (Página 8)

❏ Tela de definição <Audio>

<Fader/Balance>

Fader: Ajuste o balanço de saída dos alto-falantes frontais e traseiros.

- **F6** a **R6** (Inicial: **0**)
  – Se você usar um sistema de dois alto-falantes, defina o fader para o centro (**0**).

Balance: Ajuste o balanço de saída dos alto-falantes direitos e esquerdos.

- **L6** a **R6** (Inicial: **0**)
  Pressione [▲]/[▼]/[◀]/[▶] ou arraste **[ ]** para ajustar.
  – Para limpar o ajuste, pressione **[Center]**.

<Equalizer>

Mude o modo de som ou ajuste e armazene a equalização para cada fonte. (Página 42)

- **Drive EQ** (Inicial)**/Natural/Rock/Pops/Easy/Powerful/Top40/Jazz/User**

<Loudness>

Você pode ativar ou desativar a função de loudness.

- **ON** (Inicial): Acentua as frequências baixas e altas para produzir um som bem equilibrado a um nível de volume baixo. O indicador LOUD acende-se.
- **OFF**: Cancela.

<X'over>*

Ajuste a frequência de cruzamento. (Página 43)

<Volume Offset>

Ajuste e armazene o nível do volume de ajuste automático para cada fonte. (Para discos, o ajuste é armazenado para cada uma das seguintes categorias: DVD/VCD, CD, e DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC.) O nível de volume será aumentado ou reduzido automaticamente quando você mudar a fonte.

- **–15** a **+6** (Inicial: **0**)

<Subwoofer>*

- **ON** (Inicial): Ativa o subwoofer.
- **OFF**: Desativa o subwoofer.

<Bass Boost>

Selecione o seu nível de reforço dos graves preferido.

- **OFF** (Inicial)**/Level 1/Level 2/Level 3**

<Speaker Select>*

Selecione o tamanho do alto-falante conectado.

- **Standard** (Inicial)**/Narrow/Middle/Wide**

* Se um item estiver acizentado, você não poderá alterar a definição. Selecione **[Unlock]** na tela **<SETUP Memory>** para alterar a definição. (Página 47)

❏ Tela de definição <Display>

<Dimmer>

- **Auto** (Inicial): Escurece a tela e a iluminação dos botões quando você acende os faróis.
  - É preciso fazer a conexão do condutor ILLUMI. (Página 55)
- **ON**: Ativa o regulador de luminosidade.
- **OFF**: Cancela.

<User Customize>

Altere o desenho de exibição (fundo e cor do painel). (Página 45)

<OSD Clock>

- **ON**: Exibe o relógio durante a reprodução de uma fonte de vídeo.
- **OFF** (Inicial): Cancela.

<Demonstration>

- **ON** (Inicial): Ativa a demonstração na tela.
- **OFF**: Cancela.

<Scroll>

- **ON** (Inicial): Repete a rolagem.
- **Once**: Rola a informação exibida uma vez.
- **OFF**: Cancela.

Pressionar **[<]** rola o texto independentemente desta definição.

<Menu Customize>

Altere os itens a serem exibidos na tela **<TOP MENU>**. (Página 46)

<Screen Adjust>

Ajuste o brilho e a negritude da tela.

Pressione **[Enter]** para exibir a tela de definição, selecione **[DIM ON]** (regulador de luminosidade ativado)/**[DIM OFF]** (regulador de luminosidade desativado) e, em seguida, altere as seguintes definições:

- **Bright**: Ajusta o brilho.
  - **–15** a **+15** (Inicial: **0** para regulador de luminosidade ativado/**+15** para regulador de luminosidade desativado)
- **Black**: Ajusta a negrura.
  - **–15** a **+15** (Inicial: **0**)

<Video Output>[*1]

Selecione o sistema de cores do monitor externo.

- **NTSC** (Inicial), **PAL**

<Angle>[*2]

Ajuste o ângulo do painel. (Página 8)

[*1] A mensagem "Please Power Off" aparece quando a definição é alterada. Desligue a alimentação e, em seguida, ligue-a de novo para permitir a alteração.

[*2] Apenas para DDX672BH.

❏ Tela de definição <Input>

<AVI nput>

Você pode determinar o uso do terminal de entrada de iPod/Áudio-Vídeo.

- **AV-IN** (Inicial)[*1]: Selecione o uso do componente AV conectado ao terminal de entrada iPod/AV-IN. (Página 56)
- **AV-IN2** (Inicial)[*2]: Selecione o uso do componente AV conectado ao terminal de entrada iPod/AV-IN2. (Página 56)
- **iPod**: Selecione para usar o iPod/iPhone conectado com o cabo de áudio/ vídeo USB para iPod/iPhone. (Página 56)

<R-CAM Interrupt>

- **ON**: Exibe a imagem da câmera de marcha-ré quando você muda o câmbio para a posição de marcha-ré (R).
- **OFF** (Inicial): Selecione isto quando não houver uma câmera conectada.

[*1] Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272.

[*2] Apenas para DDX415BT/DDX315.

❑ Tela de definição <System>

<Language>*[1]
Selecione o idioma do texto usado para as informações na tela.
- **English** (Inicial)/**Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/עברית/فارسی/العربية/ภาษาไทย/简体中文/繁體中文/Bahasa Indonesia/한국어**
  – Para monitores externos, somente o inglês/espanhol/francês/alemão/italiano/holandês/russo/português ficam disponíveis. Se um outro idioma tiver sido selecionado, o idioma do texto para monitores externos será definido para inglês.
- **GUI Language**: Selecione o idioma usado para exibir os botões de operação e os itens de menu.
  – **English** (Inicial)/**Local** (o idioma selecionado acima)

<Clock>
Ajuste a hora do relógio. (Página 5)

<Beep>
- **ON** (Inicial): Ativa o som de toque dos botões.
- **OFF**: Cancela.

<Remote Sensor>
- **ON** (Inicial): Ativa o sensor remoto.
- **OFF**: Cancela.

<SETUP Memory>
Você pode memorizar, chamar ou limpar as definições feitas. (Página 46)

<BluetoothS etup>*[2]
Configure as definições para usar um dispositivo Bluetooth, tal como a conexão e outras operações gerais.
- **Paired Device List**: Pressione **[Enter]** para exibir a lista de dispositivos registrados. Você pode conectar um dispositivo ou apagar o registro. (Página 36)
- **PIN Code**: Muda o código PIN do aparelho. (Página 35)
- **Device Name**: Mostra o nome do dispositivo que aparece no dispositivo Bluetooth—“DDX****”.
- **Device Address**: Mostra o endereço do dispositivo do aparelho.
- **Auto Connect**:
  – **ON** (Inicial): A conexão é estabelecida automaticamente com o último dispositivo Bluetooth conectado ao ligar o aparelho.
  – **OFF**: Cancela.
- **Bluetooth HF/Audio**: Selecione os alto-falantes usados para Bluetooth (uso do telefone e do player de áudio).
  – **Front Only**: Somente pelos alto-falantes frontais.
  – **All** (Inicial): Por todos os alto-falantes.
- **Auto Pairing**:
  – **ON** (Inicial): Estabelece o emparelhamento automaticamente com o dispositivo iOS conectado (como iPhone) mesmo que a função Bluetooth esteja desativada no dispositivo. (O emparelhamento automático pode não funcionar com alguns dispositivos dependendo da versão do iOS.)
  – **OFF**: Cancela.
- **Initialize**: Mantenha **[Enter]** pressionado para inicializar todas as definições feitas para usar um celular Bluetooth e um player de áudio Bluetooth.

<AV Key Long Press>
Designa a função do botão AV ao ser mantido pressionado.
- **V-OFF** (Inicial para DDX415BT/DDX315): Desliga a tela. (Página 8)
- **APPs**: Exibe a tela de APPs.*[3] (Página 19)
- **R-CAM** (Inicial para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272): Exibe a imagem da câmera de marcha-ré. (Página 33)

<DivX® VOD>*[4]
Este aparelho tem o seu próprio Código de Registro. Uma vez reproduzido um arquivo com o Código de Registro gravado, o Código de Registro deste aparelho é substituído para a protecção de direitos autorais.
- Pressione **[Enter]** para exibir a informação.
- Para voltar à tela anterior, pressione **[OK]**.

<Security Code>*[4]
Registre o código de segurança para o aparelho. (Página 4)

<SI>
Ative ou desative a função de segurança. (Página 5)

<Serial Number>*[5]
Exibe o número de série.

<Touch Panel Adjust>
Ajuste a posição de toque dos botões na tela. (Página 47)

<Steering Remote Controller>*[4]
Atribua as funções as teclas no controle remoto do volante. (Contate o revendedor Kenwood para os detalhes.)

<System Information>
Exibe a informação da versão no software. Você pode atualizar o software. (Página 47)

*1 A mensagem “Please Power Off” aparece quando a definição é alterada. Desligue a alimentação e, em seguida, ligue-a de novo para permitir a alteração.
*2 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/DDX320BT.
*3 Exibe apenas a tela de APPs quando **<AV Input>** está definido para **[iPod]** (Página 17).
*4 Apenas para DDX415BT/DDX315.
*5 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272.

CONTROLER EMOTO

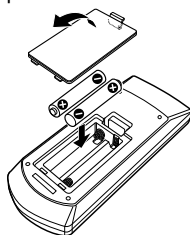
Visão geral

DDX415BT/DDX315:
O aparelho pode ser operado com o controle remoto (RC-DV340) fornecido com este aparelho.
DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272:
O controle remoto opcional KNA-RCDV331 foi projetado para controlar este aparelho. Consulte o manual de instruções que acompanha o controle remoto.

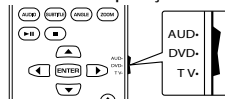
⚠ **Precaução:**

- Coloque o controle remoto em um lugar em que ele não se mova durante uma frenagem ou outras operações. Poderia ocorrer uma situação perigosa se o controle remoto caísse e ficasse pressionado nos pedais durante a direção.
- Não deixe a pilha perto de fogo ou sob a luz direta do sol. Isso pode provocar um incêndio, explosão ou geração de calor excessivo.
- Não recarregue, coloque em curto-circuito, rompa ou aqueça a pilha nem a coloque em fogo aberto. Tais ações podem provocar o vazamento do fluido da pilha. Se o fluido derramado entrar em contato com seus olhos ou roupa, lave a parte afetada imediatamente e procure um médico.
- Coloque a pilha fora do alcance de crianças. Se a pilha for engolida por uma criança, procure um médico imediatamente.

❏ Instalação da pilha

Use duas pilhas de tamanho “AAA”/“R03”.
Coloque as pilhas com as polaridades + e – alinhadas corretamente, seguindo a ilustração no interior do compartimento.

- Se o controle remoto funcionar somente em distâncias curtas ou não funcionar completamente, é possível que as pilhas estejam esgotadas. Em tais casos, troque ambas as pilhas por novas.

❏ Interruptor de modo do controle remoto

As funções operadas pelo controle remoto diferem dependendo da posição do interruptor de modo.

Modo AUD: Mude para este modo quando quiser controlar uma fonte selecionada ou fonte de sintonizador, etc.
Modo DVD: Mude para este modo quando quiser reproduzir DVDs ou CDs, etc. com o player integrado neste aparelho.
Modo TV: Não usado.

- A posição do interruptor de modo do controle remoto é indicada no título de cada modo como, por exemplo, “Modo AUD”.
- Quando controlar um player que não está integrado no aparelho, selecione o modo “AUD”.

Operações com o controle remoto

❏ Operações comuns (Modo AUD)

SRC	• Seleciona a fonte. • Desliga uma chamada recebida/atual.
▲/▼ VOL	Ajusta o nível do volume.
ATT	Atenua/restaura o som.
DISP/V.SEL	Não funciona com este aparelho.
ENTER	Introduz opções.
(ícone de telefone)	Responde as chamadas recebidas.*1
FNC/PBC/MENU	Muda para a tela de controle.
MODE/TOP MENU	Muda a relação largura-altura. • A relação largura-altura muda cada vez que você pressiona esta tecla.
OPEN	Ajusta o ângulo do painel.*2 • O ângulo do painel muda cada vez que você pressiona esta tecla.

*1 Disponível apenas para DDX627BH/DDX492/DDX415BT/DDX372/DDX320BT.
*2 Disponível apenas para DDX672BH.

❏ DVD/VCD (Modo DVD)

▲/▼/◀/▶	Mova o cursor durante a exibição de um menu.
⏮/⏭	Seleciona uma faixa.
▶/⏸	Inicia/pausa a reprodução.
■	Para e memoriza o ponto em que o disco para.
0 – 9	• Especifica o número para a busca direta. • 1 2ABC : Avança rapidamente/ retrocede. – A velocidade do avanço rápido/ retrocesso muda cada vez que você pressiona esta tecla. • 1 2ABC: Avança/retrocede lentamente durante a pausa.
MODE/ TOP MENU	Mostra o menu inicial do disco.
FNC/PBC/ MENU	Mostra o menu do disco.
SUBTITLE	Muda o idioma da legenda.
ZOOM	Muda a taxa de zoom. • A taxa de zoom muda cada vez que você pressiona esta tecla.
ANGLE	Muda o ângulo da imagem. • O ângulo da imagem muda cada vez que você pressiona esta tecla.
AUDIO	Muda o idioma de voz. • O idioma de voz muda cada vez que você pressiona esta tecla.
DIRECT	Seleciona o modo de busca direta. (Consulte a coluna da extrema direita.)
CLEAR	Apaga um caractere no modo de busca direta.

❏ Disco de música/Arquivo de áudio/ Arquivo de vídeo/Arquivo de imagem (Modo AUD)

AM –/FM +	Seleciona uma pasta.
⏮/⏭	Seleciona uma faixa/arquivo.
▶/⏸	Inicia/pausa a reprodução.
0 – 9	Especifica o número para a busca direta.
DIRECT	Seleciona o modo de busca direta. (Consulte a coluna direita.)

❏ Rádio/HD Radio*[1]/SiriusXM*[2] (modo AUD)

AM –/FM +	Seleciona a banda.
⏮/⏭	Busca emissoras.
▶/⏸	Muda o modo de procura (AUTO1, AUTO2, MANU).
0 – 9	• Especifica um número predefinido. (1 – 6MNO) • Especifica a frequência da emissora a ser recebida para a busca direta.
DIRECT	Seleciona o modo de busca direta. (Consulte a coluna direita.)

*[1] Apenas para DDX672BH/DDX492.
*[2] Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/ DDX272.

❏ iPod (Modo AUD)

⏮/⏭	Seleciona música/vídeos.
▶/⏸	Inicia/pausa a reprodução.

❏ USB (Modo AUD)

AM –/FM +	Seleciona uma pasta.
⏮/⏭	Seleciona um arquivo.
▶/⏸	Inicia/pausa a reprodução.

Busca direta de um item (capítulo/título/pasta/ arquivo/faixa)

1. Pressione DIRECT para selecionar o modo de busca.
   Cada vez que você pressionar DIRECT, o item de busca mudará.
2. Pressione um botão numérico para selecionar um item desejado.
3. Pressione ENTER para confirmar a seleção.

Busca direta de uma frequência do sintonizador

1. Pressione DIRECT para selecionar o modo de busca.
2. Pressione os botões numéricos para introduzir uma frequência.
3. Pressione ENTER para confirmar a entrada.

CONEXÃO/INSTALAÇÃO

Antes de instalar o aparelho

⚠ ADVERTÊNCIA

- Se você conectar o fio de ignição (vermelho) e o fio da bateria (amarelo) ao chassi (terra) do veículo, você pode causar um curto-circuito que, por sua vez, pode provocar um incêndio. Sempre conecte estes dois fios à fonte de alimentação que passa através da caixa de fusíveis.
- Não corte o fusível do fio de ignição (vermelho) e o fio da bateria (amarelo). O fornecimento de energia deve ser conectado aos fios através do fusível.

⚠ Precauções relativas à instalação e conexão

- A montagem e instalação elétrica deste produto requer habilidades especiais e experiência. Para mais segurança, encarregue a montagem e instalação elétrica a profissionais.
- Certifique-se de aterrar o aparelho a um fornecimento de energia de CC 12 V negativo.
- Não instale o aparelho num lugar exposto à luz solar direta ou ao calor ou umidade excessivos. Evite também lugares com muita poeira ou a possibilidade de salpicos de água.
- Não use os seus próprios parafusos. Use somente os parafusos fornecidos. O uso de parafusos errados pode danificar o aparelho.
- Se a alimentação não for ligada (a mensagem "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error" é exibida), o fio do alto-falante pode estar em curto-circuito ou em contato com o chassi do veículo, e a função de proteção pode ter sido ativada. Portanto, o fio do alto-falante deve ser verificado.
- Se a ignição do seu veículo não tiver uma posição ACC, conecte os fios da ignição a uma fonte de energia que possa ser ligada e desligada com a chave de ignição. Se você conectar o fio de ignição a uma fonte de energia com um fornecimento de voltagem constante, como os fios da bateria, a bateria pode ser descarregada.
- Apenas para DDX672BH:
  Se o console tiver uma tampa, certifique-se de instalar o aparelho de forma que o painel do monitor não bata na tampa ao fechar e abrir a tampa.
- Se o fusível queimar, primeiro certifique-se de que os fios não estejam em contato causando um curto-circuito e, em seguida, substitua o fusível por um novo com a mesma capacidade.
- Isole os fios não conectados com uma fita de vinil ou outro material similar. Para prevenir um curto-circuito, não retire as tampas nas extremidades dos fios não conectados ou nos terminais.
- Conecte os fios de alto-falante corretamente aos terminais correspondentes. O aparelho pode sofrer danos ou não funcionar se você compartilhar os fios ⊖ ou aterrá-los a qualquer parte metálica do veículo.
- Quando conectar somente dois alto-falantes ao sistema, conecte ambos os conectores aos terminais de saída frontais ou aos terminais de saída traseiros (não misture frente e traseira). Por exemplo, se você conectar o conector ⊕ do alto-falante esquerdo a um terminal de saída frontal, não conecte o conector ⊖ a um terminal de saída traseiro.
- Após instalar a unidade, verifique se as lâmpadas de freio, pisca-piscas, limpador, etc. do veículo estão funcionando adequadamente.
- Monte o aparelho de forma que o ângulo de montagem seja 30° ou menos.
- Não pressione a superfície do painel com força ao instalar o aparelho no veículo. Isso pode provocar arranhões, danos ou defeitos.

⚠ PRECAUÇÃO

Instale este aparelho no console do seu carro.
Não toque nas partes de metal deste aparelho durante e logo após o uso do aparelho. As partes de metal, tal como o dissipador de calor e a caixa ficam muito quentes.

❏ Acessórios fornecidos para a instalação

① Fiação elétrica x 1
② Placa frontal x 1
③ Fio de extensão (2 m) x 1
④ Chaves de extração x 2 *1
⑤ Parafusos de cabeça chata (M5 x 8 mm) x 6
⑥ Parafusos de cabeça redonda (M5 x 8 mm) x 6
⑦ Microfone (3 m) x 1 *2

*1 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272.
*2 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/DDX320BT.

❏ Procedimento de instalação

1 Para prevenir um curto-circuito, retire a chave da ignição e desconecte a bateria ⊖.

2 Faça as conexões corretas dos fios de entrada e saída para cada unidade.

3 Conecte os fios de alto-falante da fiação elétrica.

4 Conecte os fios da fiação elétrica na seguinte ordem: terra, bateria, ignição.

5 Conecte o conector da fiação elétrica ao aparelho.

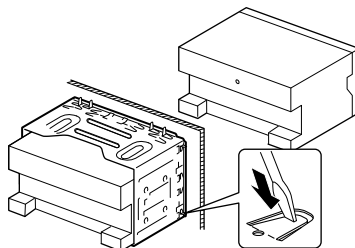
6 Instale o aparelho no seu carro.
- Certifique-se de que o aparelho esteja instalado firmemente em posição. Se o aparelho estiver instável, ele poderá funcionar incorretamente (por exemplo, o som pode saltar).

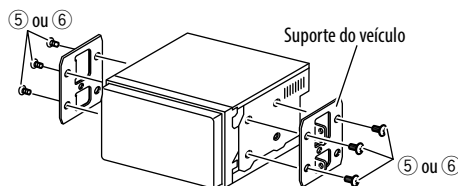
7 Reconecte a bateria ⊖.

8 Pressione o botão de reinicialização.

9 Configure **<Initial Setup>**. (Página 4)

Instalação do aparelho

❏ Instalação do aparelho (apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272)

- Dobre as linguetas da manga de montagem com uma chave de fenda ou outro instrumento similar e fixe-as em posição.

❏ Instalação do aparelho usando o suporte de montagem retirado do veículo

- Selecione o tipo apropriado de parafuso para o suporte de montagem: de cabeça chata (⑤) ou de cabeça redonda (⑥).

❏ Instalação da placa frontal

1 Coloque a placa frontal (②).

Conexão

❑ Conexão dos fios aos terminais

*1 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/DDX320BT.

*2 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272.

*3 Apenas para DDX415BT/DDX315.

*4 Se não for feita nenhuma conexão, não deixe o cabo sair da lingueta.

❑ Conexão de um dispositivo USB/iPod/iPhone

iPod nano (7ª geração)/ iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/ iPhone 5C/iPhone 5 (disponível comercialmente)

iPod/iPhone, exceto iPod nano (7ª geração)/ iPod touch (5ª geração)/ iPhone 5S/iPhone 5C/ iPhone 5 (disponível comercialmente)

KCA-iP103 (acessório opcional)

Dispositivo USB* (disponível comercialmente)

0,8 m

KCA-iP102 (acessório opcional)

0,8 m

0,8 m

KCA-iP202 (acessório opcional)

1,8 m

DDX672BH/DDX492/DDX392/ DDX372BT/DDX320BT/ DDX272 iPod/AV-IN

DDX415BT/DDX315 iPod/AV-IN2

MIC iPod/AV-IN V-OUT R L REAR R-CAM FRONT SW FUSE 10A AV-IN1 REMO-IN EXT I/F

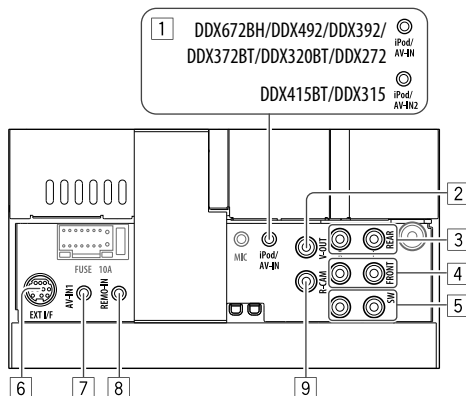
* Use CA-U1EX para estender o cabo, se necessário. (Máx. 500 mA, 5V)

❑ Conexão de componentes externos

1 DDX672BH/DDX492/DDX392/ DDX372BT/DDX320BT/DDX272 iPod/AV-IN

DDX415BT/DDX315 iPod/AV-IN2

MIC iPod/AV-IN V-OUT REAR R-CAM FRONT SW FUSE 10A AV-IN1 REMO-IN EXT I/F

2 3 4 5 6 7 8 9

1. Entrada de iPod/Áudio-vídeo*1
   - Para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/ DDX320BT/DDX272: iPod/AV-IN
   - Para DDX415BT/DDX315: iPod/AV-IN2
2. Saída de vídeo (Amarelo)
3. Pré-saída traseira*2
   - Saída esquerda de áudio (Branco)
   - Saída direita de áudio (Vermelho)
4. Pré-saída frontal*2
   - Saída esquerda de áudio (Branco)
   - Saída direita de áudio (Vermelho)
5. Pré-saída de subwoofer (saída monofônica)*2
   - Saída esquerda de subwoofer (Branco)
   - Saída direita de subwoofer (Vermelho)
6. Porta de expansão para conectar sintonizador SiriusXM para veículo (disponível comercialmente)*3
7. Entrada de áudio/vídeo (AV-IN1)*1 *4
8. Entrada do controle remoto de volante*4
   - Conecte a fiação do controle remoto de volante do veículo. Contate o revendedor Kenwood para os detalhes.
9. Entada de câmera de marcha-ré (Amarelo)

*1 Quando conectar o componente para reproduzir a **"AV-IN"** ou **"AV-IN1"** /**"AV-IN2"**, use o cabo de áudio e vídeo CA-C3AV (acessório opcional).

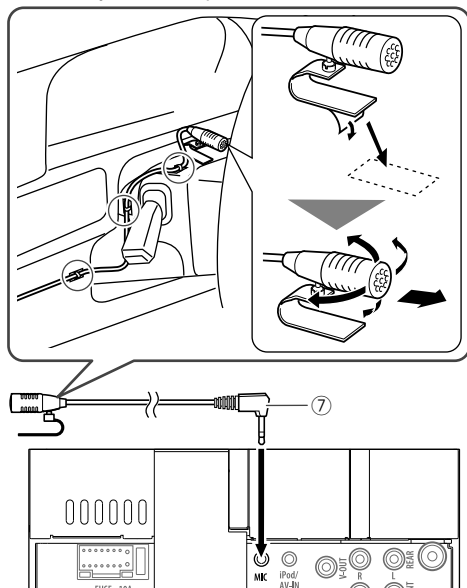
*2 Quando conectar um amplificador externo, conecte o seu fio de terra ao chassi do automóvel; caso contrário, o aparelho pode ser danificado.

*3 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/ DDX272.

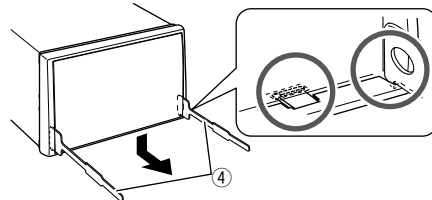
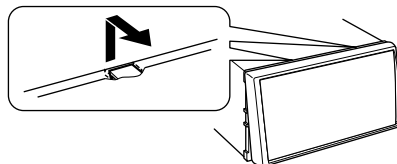
*4 Apenas para DDX415BT/DDX315.

❏ Conexão de um microfone para Bluetooth (apenas para DDX672BH/ DDX492/DDX415BT/DDX392/ DDX372BT/DDX320BT)

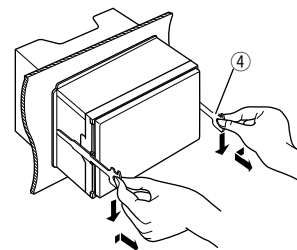
Conecte o microfone (⑦) ao terminal MIC.

- Para instalar o microfone, remova a fita adesiva, fixe na posição de instalação e, em seguida, ajuste a direção do microfone para o motorista. Após a instalação, fixe o cabo do microfone no veículo com braçadeiras (disponíveis comercialmente).

Remoção do aparelho (Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/ DDX372BT/DDX320BT/DDX272)

❏ Remoção da placa frontal

1. Engate os pinos de encaixe na chave de extração (④) e retire os dois fechos na parte inferior. Baixe o quadro e puxe-o para a frente.
2. Retire dos dois encaixes superiores.

- O quadro pode ser retirado pela parte superior da mesma maneira.

❏ Remoção do aparelho

1. Retire a placa frontal. (Consulte a coluna esquerda.)
2. Insira as duas chaves de extração e (④), em seguida, puxe-as como mostrado de forma que o aparelho possa ser retirado.

- Tome cuidado para não se ferir com os pinos de encaixe na chave de extração.

REFERÊNCIAS

Manutenção

❏ Precaução ao limpar o aparelho

Não use nenhum solvente (por exemplo, diluente de tinta, benzina, etc.), detergente ou inseticida. Isso pode danificar o monitor ou o aparelho.

Método de limpeza recomendado:
Limpe o painel suavemente com um pano macio e seco.

❏ Condensação de umidade

A umidade pode condensar na lente dentro do aparelho nos seguintes casos:

- Depois de ligar o aquecedor no carro.
- Se o nível de umidade subir muito dentro do carro.

Se isso acontecer, o aparelho pode funcionar incorretamente. Neste caso, ejete o disco e deixe o aparelho ligado durante algumas horas até que a umidade evapore.

❏ Como manusear discos

- Para retirar um disco do seu estojo, pressione o encaixe central do estojo e levante o disco, segurando-o pelas bordas.
  – Sempre segure o disco pelas bordas. Não toque na superfície gravada.
- Para guardar o disco no seu estojo, fixe o orifício do disco delicadamente no encaixe central (com a superfície impressa voltada para cima).
  – Certifique-se de guardar os discos em seus estojos após o uso.

❏ Para manter os discos limpos

Um disco sujo pode não ser reproduzido corretamente.
Se um disco ficar sujo, limpe-o com um pano suave, em movimentos do centro para fora.

- Não use solventes (por exemplo, limpadores de discos convencionais, spray, diluente de tinta, benzina, etc.) para limpar os discos.

❏ Para reproduzir discos novos

Os discos novos podem ter algumas rugosidades no orifício ou nas bordas. Este aparelho pode rejeitar discos nessas condições.

- Para remover essas rugosidades, esfregue-as com um lápis, uma caneta esferográfica, etc.

Mais Informações

❏ Reprodução de arquivos

Reprodução de arquivos DivX*

- Este aparelho pode reproduzir arquivos DivX com as extensões <.divx>, <.div> ou <.avi> (independentemente de letras maiúsculas/minúsculas).
- O fluxo (stream) de áudio deve ser compatível com MP3 ou Dolby Digital.
- Um arquivo codificado no modo de exploração entrelaçada pode não ser reproduzido corretamente.
- A taxa de bits máxima para sinais de vídeo (média) é de 4 Mbps.

* Apenas para DDX415BT/DDX315.

Reprodução de arquivos MPEG1/MPEG2

- Este aparelho pode reproduzir arquivos MPEG1/MPEG2 com as extensões <.mpg>, <.mpeg> ou <.mod>.
- O formato de fluxo (stream) deve ser compatível com o fluxo de programa/sistema MPEG.
  O formato de arquivo tem de ser MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Os fluxos (streams) de áudio devem ser compatíveis com MPEG1 Audio Layer-2 ou Dolby Digital.

Reprodução de arquivos JPEG

- Este aparelho pode reproduzir arquivos de JPEG com as extensões <.jpg> ou <.jpeg>.
- Este aparelho pode reproduzir arquivos JPEG com uma resolução de 32 x 32 a 8 192 x 7 680.
  Pode levar algum tempo para exibir um arquivo dependendo da sua resolução.
- Este aparelho só pode reproduzir arquivos JPEG baseline. Os arquivos JPEG progressive (progressivos) ou arquivos JPEG sem perda não podem ser reproduzidos.

Reprodução de arquivos MP3/WMA/WAV/AAC-LC

- Este aparelho pode reproduzir arquivos com as extensões <.mp3>, <.wma>, <.wav> ou <.m4a> (independentemente de letras maiúsculas ou minúsculas).
- Este aparelho pode reproduzir arquivos que satisfazem as condições abaixo:
  – Taxa de bits:
  MP3: 8 kbps – 320 kbps
  WMA: 5 kbps – 320 kbps
  AAC: 16 kbps – 320 kbps
  – Frequência de amostragem:
  8 kHz – 48 kHz (para MP3/WMA)
  44,1 kHz (para WAV)
  32 kHz – 48 kHz (para AAC)
- Este aparelho pode mostrar etiquetas Tag ID3, versão 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (para MP3).
- Este aparelho também pode mostrar etiquetas Tag WAV/WMA/AAC.
- Este aparelho pode reproduzir arquivos gravados em VBR (Variable Bit Rate).
- Os arquivos gravados em VBR sofrem uma discrepância na indicação do tempo decorrido.
- Este aparelho não pode reproduzir os seguintes arquivos:
  – Arquivos MP3 codificados com os formatos MP3i e MP3 PRO.
  – Arquivos MP3 codificados com Layer 1/2.
  – Arquivos WMA codificados com os formatos sem perda, profissional e de voz.
  – Arquivos WMA não compatíveis com Windows Media® Audio.
  – Arquivos WMA/AAC protegidos contra cópia com DRM.
  – Arquivos codificados com AAC usando qualquer outro aplicativo que não seja iTunes.
  – Arquivos AAC protegidos contra cópia com FairPlay (exceto os arquivos armazenados num iPod).
  – Arquivos com dados como AIFF, ATRAC3, etc.
- Este aparelho pode exibir imagens de capa que satisfazem as condições abaixo:
  – Tamanho da imagem: Resolução de 32 x 32 a 1 232 x 672
  – Tamanho dos dados: Menos de 650 KB.
  – Tipo de arquivo: JPEG

❑ Reprodução de disco

Tipos de discos reproduzíveis

Tipo do disco	Formato de gravação, tipo de arquivo, etc.
DVD • O som DTS não pode ser reproduzido ou emitido por este aparelho.	DVD Video*1
DVD Gravável/Regravável (DVD-R/-RW*2, +R/+RW*3) • DVD Video: Ponte (bridge) UDF • DivX*4/MPEG1/MPEG2/ JPEG/MP3/WMA/WAV/AAC: ISO 9660 nível 1, nível 2, Romeo e Joliet	• DVD Video • DivX*4/MPEG1/ MPEG2 • JPEG • MP3/WMA/WAV/ AAC
Dual Disc	Lado de DVD
CD/VCD	• VCD (CD de Vídeo) • CD de áudio/CD de texto (CD-DA)
CD Gravável/Regravável (CD-R/-RW) • ISO 9660 nível 1, nível 2, Romeo e Joliet	• VCD (CD de Vídeo) • CD-DA • MPEG1/MPEG2 • JPEG • MP3/WMA/WAV/ AAC

*1 Código regional de DVD:
Para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272: 1
Para DDX415BT/DDX315: 4
Se inserir um DVD Video com um Código Regional incorreto, a mensagem "Region Code Error" aparecerá na tela.

*2 Também é possível reproduzir um DVD-R gravado no formato "multi-border" (exceto discos de camada dupla (dual layer)). Os discos de camada dupla (dual layer) DVD-RW não são reproduzíveis.

*3 Também é possível reproduzir discos +R/+RW finalizados (somente formato de vídeo). "DVD" é selecionado como o tipo de disco quando um disco +R/+RW é colocado. Os discos de camada dupla +RW não são reproduzíveis.

*4 Apenas para DDX415BT/DDX315.

Discos não reproduzíveis

- Os tipos de discos e formatos não reproduzíveis são os seguintes:
  – Discos DVD-Audio/DVD-ROM
  – MPEG4/DivX*/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM gravados em disco DVD-R/RW ou +R/+RW
  – DTS-CD, SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready)
  – DivX/MPEG4 gravados em disco CD-R/RW
- Discos que não são redondos.
- Discos com coloração na superfície de gravação ou discos que estão sujos.
- Discos Graváveis/Regraváveis que não foram finalizados.
- Disco de 3 inch. Tentar inserir usando um adaptador pode causar um mau funcionamento.

* Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272.

Reprodução de DualDisc

O lado nao-DVD do "DualDisc" nao esta em conformidade com o padrao de "Compact Disc Digital Audio" (Audio digital de disco compacto). Por este motivo, não recomendamos o uso do lado não-DVD de um DualDisc com este produto.

Reprodução de discos graváveis/regraváveis

- Este aparelho pode reconhecer um total de 5 000 arquivos e 250 pastas (um máximo de 999 arquivos por pasta).
- Sempre use discos "finalizados".
- Este aparelho pode reproduzir discos com sessões múltiplas, mas as sessões não fechadas são ignoradas.
- Alguns discos ou arquivos podem não ser reproduzidos, devido às suas características ou condições de gravação.

❏ Sobre os dados armazenados no dispositivo USB/iPod/iPhone conectado

- Não nos responsabilizamos por quaisquer perdas de dados em um iPod/iPhone e dispositivo de armazenamento USB durante o uso com este aparelho.

❏ ReproduçãoU SB

Arquivos reproduzíveis num dispositivo USB

- Este aparelho pode reproduzir arquivos JPEG/DivX*/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC armazenados num dispositivo de armazenamento USB.
- Este aparelho pode reconhecer um total de 5 000 arquivos e 250 pastas (um máximo de 999 arquivos por pasta).
- Certifique-se de fazer um backup de todos os dados importantes para evitar a perda dos dados.

* Apenas para DDX415BT/DDX315.

Notas sobre o uso de um dispositivo USB:

- Este aparelho pode não reproduzir os arquivos num dispositivo USB corretamente se um cabo de extensão USB for utilizado.
- Os dispositivos USB dotados de funções especiais, como as funções de segurança de dados, não podem ser usados com este aparelho.
- Não use um dispositivo USB com 2 ou mais partições.
- Dependendo da forma dos dispositivos USB e das portas de conexão, alguns dispositivos USB podem não encaixar corretamente ou a conexão pode ficar frouxa.
- Este aparelho pode não reconhecer um cartão de memória colocado no leitor de cartões USB.
- Quando conectar um cabo USB, use o cabo USB 2.0.
- O número máximo de caracteres para (quando os caracteres são de 1 byte):
  - Nomes de pastas: 50 caracteres
  - Nomes de arquivos: 50 caracteres
- Evite usar o dispositivo USB se isso puder colocar a segurança de direção em risco.
- Não retire e conecte repetidamente o dispositivo USB enquanto a mensagem "Reading" estiver exibida na tela.
- Um choque eletrostático ao conectar um dispositivo USB pode causar uma reprodução anormal do dispositivo. Neste caso, desconecte o dispositivo USB e, em seguida, reinicialize este aparelho e o dispositivo USB.
- O funcionamento e o fornecimento de energia podem não funcionar como o esperado com alguns dispositivos USB.
- Não deixe o dispositivo USB no carro e não o exponha à luz direta do sol nem a temperaturas altas, para evitar a sua deformação ou outros danos.

❏ Notas sobre a reprodução de iPod/iPhone

- Tipos de iPod/iPhone que podem ser conectados a este aparelho:
  Made for
  - iPod with video
  - iPod classic
  - iPod nano (7th Generation)*
  - iPod nano (6th Generation)
  - iPod nano (5th Generation)
  - iPod nano (4th Generation)
  - iPod nano (3rd Generation)
  - iPod touch (5th Generation)*
  - iPod touch (4th Generation)
  - iPod touch (3rd Generation)
  - iPod touch (2nd Generation)
  - iPod touch (1st Generation)
  - iPhone 5S*
  - iPhone 5C*
  - iPhone 5*
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone

* Não é possível ver vídeo quando conectar um iPod nano (7ª geração)/iPod touch (5ª geração)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5.

- Quando operar um iPod/iPhone, algumas operações podem não ser realizadas corretamente ou como pretendido. Neste caso, visite o seguinte site da KENWOOD na Web:
  <www.kenwood.com/cs/ce/ipod>
- Com alguns modelos de iPod/iPhone, o desempenho pode ser anormal ou instável durante o funcionamento. Neste caso, desconecte o dispositivo iPod/iPhone e, em seguida, verifique a sua condição. Se o desempenho não for melhorado ou estiver lento, reinicialize o seu iPod/iPhone.
- Ao ligar este aparelho, o iPod/iPhone é carregado através do aparelho.
- As informações de texto podem não ser exibidas corretamente.

❏ Códigos de idioma (para seleção de idioma de DVD)

AA	Afar	GL	Galego	MI	Maori	SO	Somali
AB	Abkhazian	GN	Guarani	MK	Macedônio	SQ	Albanês
AF	Línguas africanas	GU	Gujarati	ML	Malayalam	SR	Servo
AM	Amárico	HA	Hausa	MN	Mongol	SS	Suázi
AR	Árabe	HI	Hindi	MO	Moldavo	ST	Soto do Sul
AS	Assamês	HR	Croata	MR	Marati	SU	Sudanês
AY	Aymará	HU	Húngaro	MS	Malay (MAY)	SW	Suahili
AZ	Azeri	HY	Armênio	MT	Maltês	TA	Tâmil
BA	Bashkir	IA	Interlíngua	MY	Birmanês	TE	Telugu
BE	Bielorrusso	IE	Interlíngue	NA	Nauru	TG	Tajik
BG	Búlgaro	IK	Inupiak	NE	Nepali	TH	Tailandês
BH	Bihari	IN	Indonésio	NO	Norueguês	TI	Tigrinia
BI	Bislama	IS	Islandês	OC	Occitan	TK	Turcomano
BN	Bengali, Bangla	IW	Hebraico	OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
BO	Tibetano	JA	Japonês	OR	Oriya	TN	Setswana
BR	Bretão	JI	Yiddish	PA	Panjabi	TO	Tonga
CA	Catalão	JW	Javanês	PL	Polonês	TR	Turco
CO	Corsa	KA	Georgiano	PS	Pashtu	TS	Tsonga
CS	Tcheco	KK	Cazaque	QU	Quéchua	TT	Tatar
CY	Welsh	KL	Groenlandês	RM	Romanche	TW	Twi
DZ	Balúchi	KM	Cambojano	RN	Kirundi	UK	Ucraniano
EL	Grego	KN	Kannada	RO	Romeno	UR	Urdu
EO	Esperanto	KO	Coreano (KOR)	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbeque
ET	Estoniano	KS	Kashmiri	SA	Sânscrito	VI	Vietnamita
EU	Basco	KU	Curdo	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FA	Persa	KY	Quirguiz	SG	Sangho	WO	Uolof
FI	Finlandês	LA	Latim	SH	Servo-croata	XH	Xhosa
FJ	Fiji	LN	Lingala	SI	Sinhala	YO	Yoruba
FO	Faroese	LO	Lao	SK	Eslovaco	ZU	Zulu
FY	Frisiano	LT	Lituano	SL	Esloveno		
GA	Irlandês	LV	Látvio	SM	Samoano		
GD	Gaélico escocês	MG	Malgaxe	SN	Chishona		

Lista das mensagens de erro

Se ocorrer um erro durante o uso do aparelho, aparecerá uma mensagem. Tome a ação apropriada de acordo com a seguinte lista de mensagens/soluções/causas.

“No Signal”:
- Inicie a reprodução no componente externo conectado ao terminal de entrada de Áudio-Vídeo ou de iPod/Áudio-Vídeo.
- Verifique os cabos e conexões.
- A entrada de sinal está muito fraca.

“Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error”:
- Um cabo de alto-falante está em curto-circuito ou em contato com o chassi do veículo. Instale ou isole o cabo de alto-falante corretamente e, em seguida, reinicialize o aparelho. (Páginas 3 e 55)

“Parking Off”:
- Não aparece nenhuma imagem quando o freio de estacionamento não está engatado.

“Authorization Error”:
- Verifique se o iPod/iPhone conectado é compatível com este aparelho. (Página 60)

“USB Device Error”:
- A voltagem USB está anormal.
- Desligue e ligue o aparelho.
- Conecte um outro dispositivo USB.

“Panel Mecha Error”:
- O painel não funciona corretamente. Reinicie o aparelho.

Continua na página seguinte...

“Connection Error”:
- O dispositivo está registrado, mas a conexão falhou. Conecte o dispositivo registrado. (Página 36)

“Please Wait...”:
- O aparelho está preparando o uso da função Bluetooth. Se a mensagem não desaparecer, desligue e ligue o aparelho e, em seguida, conecte o dispositivo de novo (ou reinicialize o aparelho).

“No Voice Device”:
- O telefone celular conectado não possui o sistema de reconhecimento de voz.

“No Data”:
- Não há dados na agenda telefônica do celular Bluetooth conectado.

“Initialize Error”:
- O aparelho não conseguiu inicializar o módulo Bluetooth. Tente a operação de novo.

“Dial Error”:
- A discagem falhou. Tente a operação de novo.

“Hung Up Error”:
- A chamada ainda não terminou. Estacione o carro e use o celular conectado para terminar a chamada.

“Pick Up Error”:
- O aparelho não conseguiu receber uma chamada.

“Please update Pandora App”:
- A versão do aplicativo Pandora no seu iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry não é a mais recente. Atualize o aplicativo.

“Check App”:
- O aplicativo Pandora no seu iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry não é iniciado.
- O aplicativo Pandora não está instalado no dispositivo conectado.
- Ocorreu um erro no aplicativo Pandora.

“Login Error”:
- Você não está assinado no Pandora.

“No skips remaining”:
- Não há mais canções que podem ser saltadas.

“Failed to save your thumb rating”:
- A classificação de polegar para cima/baixo está proibida.

“No Station”:
- Não há uma emissora disponível.

“No Active Station”:
- Não há nenhuma emissora sendo reproduzida.

“Station limit reached”:
- A Station List está cheia e não é possível registrar outras emissoras.

“Failed to save your bookmark”:
- O aparelho não conseguiu armazenar uma marca. Tente a operação de novo.

“Limited Connectivity”:
- Não é possível estabelecer uma conexão com o aplicativo Pandora.

“Pandora not available”:
- Não é possível usar o aplicativo Pandora da área em que você está tentando acessar o Pandora atualmente.

“Try again later”:
- O servidor Pandora está em manutenção.

“Station does not exist”:
- A emissora selecionada foi apagada por outro dispositivo ou expirou.

“Cannot create a Station”:
- Não é possível criar uma emissora durante o modo de somente leitura ou quando a conexão da rede não está estabelecida.

“SXM No Signal”:
- Certifique-se de que a antena de rádio via satélite SiriusXM está montada no exterior do veículo. Mova o veículo para uma área com uma visão clara do céu.

“SXM Check Antenna”:
- Verifique a conexão da antena de rádio via satélite SiriusXM e certifique-se de que esteja instalada firmemente ao sintonizador.
- Verifique se o cabo da antena de rádio via satélite SiriusXM não está dobrado ou partido. Se estiver danificado, substitua toda a unidade de antena.

“SXM Check Tuner”:
- Certifique-se de que o sintonizador SiriusXM para veículo esteja conectado ao aparelho.

“SXM Chan Unavailable” (aparece na tela durante aproximadamente 2 segundos e, depois, retorna ao canal anterior)**:**
- O canal selecionado não está mais disponível. Selecione outro canal ou continue a escutar o canal anterior.

“SXM Ch Unsubscribed” (aparece na tela durante aproximadamente 2 segundos e, depois, retorna ao canal anterior)**:**
- O canal selecionado não faz parte do seu plano de inscrição atual. Chame 1-866-635-2349 para inscrever-se.

“SXM Subscription Updated – Press Enter to Continue”:
- A sua inscrição foi atualizada. Pressione o botão adequado para continuar.

“SXM Channel Locked”
- O canal selecionado foi bloqueado pelos controles parentais. Introduza o código de desbloqueio ao ser solicitado. (Página 30)

“SXM Incorrect Lock Code”
- O canal selecionado é um canal para adultos ou com bloqueio parental, e está bloqueado com bloqueio parental ou código de bloqueio do usuário. Introduza o código de bloqueio correto.

Localização e solução de problemas

Às vezes um problema não é tão sério como parece. Verifique o seguinte antes de solicitar um centro de assistência técnica.
- Para operações com os componentes externos, consulte também as instruções fornecidas com os adaptadores usados nas respectivas conexões (bem como as instruções fornecidas com esses componentes externos).

❏ Geral

Não é emitido nenhum som pelos alto-falantes.
- Ajuste o volume para o nível ideal.
- Verifique os cabos e conexões.

Não aparece nenhuma imagem na tela.
- Ligue a tela. (Página 8)

O aparelho não funciona.
- Reinicie o aparelho. (Página 3)

O controle remoto* não funciona.
- Troque a pilha.

* Para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272: Compre o KNA-RCDV331 separadamente.

O botão da fonte desejada ([AV-IN], [AV-IN2] ou [APPs]) não pode ser selecionado na tela <TOP MENU>.
- Selecione a definição apropriada para **<AV Input>**. (Página 17)

❏ Discos em geral

Não é possível reproduzir discos graváveis/regraváveis.
- Coloque um disco finalizado.
- Finalize os discos com o mesmo componente que usou para a gravação.

Não é possível saltar faixas em discos graváveis/regraváveis.
- Coloque um disco finalizado.
- Finalize os discos com o mesmo componente que usou para a gravação.

A reprodução não começa.
- O formato dos arquivos não é suportado pelo aparelho.

Não aparece nenhuma imagem no monitor externo.
- Conecte o cabo de vídeo corretamente.
- Selecione a entrada correta no monitor externo.

❏ DivX*/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV/AAC

O disco não pode ser reproduzido.
- Grave as faixas com um aplicativo compatível em discos apropriados. (Página 59)
- Use extensões apropriadas para os nomes dos arquivos.

* Apenas para DDX415BT/DDX315.

As faixas não são reproduzidas na ordem pretendida.
- A ordem de reprodução pode ser diferente da de outros players.

❏ USB

“Reading” não desaparece da tela.
- Desligue o aparelho e ligue-o de novo.

De vez em quando o som é interrompido durante a reprodução de uma faixa.
- As faixas não foram copiadas devidamente para o dispositivo USB. Copie as faixas de novo e tente mais uma vez.

❏ iPod/iPhone

Não é emitido nenhum som pelos alto-falantes.
- Desconecte o iPod/iPhone e conecte-o de novo.
- Selecione outra fonte e, em seguida, selecione **"iPod"** de novo.

O iPod/iPhone não é ligado ou não funciona.
- Verifique o cabo de conexão e sua conexão.
- Atualize a versão do firmware.
- Carregue a bateria.
- Reinicialize o iPod/iPhone.

O som está distorcido.
- Desative o equalizador deste aparelho ou do iPod/ iPhone.

É gerado muito ruído.
- Desligue (desmarque) a função "VoiceOver" do iPod/iPhone. Para maiores detalhes, visite <http://www.apple.com>.

As operações não ficam disponíveis ao reproduzir uma faixa que contém grafismo.
- Opere o aparelho após o carregamento do grafismo.

O som não está sincronizado com o vídeo.
- Selecione **[iPod]** para **<AV Input>**. (Página 17)

Os vídeos não podem ser reproduzidos.
- Conecte com um cabo de áudio e vídeo USB KCA-iP202. Não é possível usar outros cabos.
- Selecione **[iPod]** para **<AV Input>**. (Página 17)

Os vídeos não produzem som.
- Conecte com um cabo de áudio e vídeo USB KCA-iP202. Não é possível usar outros cabos.
- Selecione **[iPod]** para **<AV Input>**. (Página 17)

❏ Sintonizador

A predefinição automática de AME não funciona.
- Armazene as emissoras manualmente. (Página 26)

Geração de ruído estático durante a audição de rádio.
- Conecte a antena firmemente.

❏ AV-IN*1/AV-IN1*2/AV-IN2*2

Não aparece nenhuma imagem na tela.
- Conecte o componente de vídeo, se não estiver conectado.
- Conecte o componente de vídeo corretamente.
- Para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/ DDX320BT/DDX272: Defina **<AV Input>** para **[AV-IN]**.
- Para DDX415BT/DDX315: Quando **"AV-IN2"** for selecionado como a fonte, defina **<AV Input>** para **[AV-IN2]**.

*1 Apenas para DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/ DDX272.
*2 Apenas para DDX415BT/DDX315.

❏ Recepção de HD Radio (Apenas para DDX672BH/DDX492)

A qualidade do som muda ao receber emissoras HD Radio.
- Fixe o modo de recepção para **[DIGITAL]** ou **[ANALOG]**. (Página 25)

Não se ouve nenhum som.
- O modo de recepção de HD Radio não está apropriado. Selecione o modo apropriado dentre **[DIGITAL]**, **[ANALOG]** ou **[AUTO]**.

❏ Pandora (apenas para DDX672BH/ DDX492/DDX392/DDX372BT/ DDX320BT/DDX272)

O aplicativo Pandora não funciona.
- A versão do aplicativo Pandora no seu iPod touch/ iPhone/Android/BlackBerry não é a mais recente. Atualize o aplicativo.

❏ Bluetooth (apenas para DDX672BH/ DDX492/DDX415BT/DDX392/ DDX372BT/DDX320BT)

A qualidade do som do telefone não está boa.
- Reduza a distância entre o aparelho e o celular Bluetooth.
- Mova o carro para um lugar onde possa obter uma recepção melhor do sinal.

O som é interrompido ou saltado durante a reprodução de um player de áudio Bluetooth.
- Reduza a distância entre o aparelho e o player de áudio Bluetooth.
- Desconecte o dispositivo conectado para o telefone Bluetooth.
- Desligue e, em seguida, ligue o aparelho de novo.
- (Se o som não for restaurado) conecte o player de novo.

O player de áudio conectado não pode ser controlado.
- Verifique se o player de áudio conectado suporta AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

O dispositivo Bluetooth não detecta o aparelho.
- Realize de novo a busca do dispositivo Bluetooth.

O aparelho não realize o emparelhamento com o dispositivo Bluetooth.

- Para dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.1: Registre o dispositivo com um código PIN. (Página 35)
- Para dispositivos compatíveis com Bluetooth 2.0: Introduza o mesmo código PIN para o aparelho e o dispositivo alvo. Se o código PIN do dispositivo não estiver indicado nas instruções, tente "0000" ou "1234".

Ocorre eco ou ruído.

- Ajuste a posição do microfone.
- Ajuste o volume do eco e o volume de redução de ruído. (Página 37)

O aparelho não responde quando tento copiar a agenda telefônica para o aparelho.

- Você pode ter tentado copiar as mesmas entradas (armazenadas) para o aparelho.

Especificações

❏ Seção do monitor

Tamanho da imagem (L x A)	
DDX672BH:	Largura de 6,95 polegadas (diagonal) 156,6 mm x 81,6 mm (6-3/16 polegadas x 3-3/16 polegadas)
DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/ DDX320BT/DDX315/DDX272:	Largura de 6,2 polegadas (diagonal) 137,5 mm x 77,2 mm (5-7/16 polegadas x 3-1/16 polegadas)
Sistema de exibição	Painel LCD TN transparente
Sistema de acionamento	Sistema de matriz ativa TFT
Número de pixels	1 152 000 (800 H x 480 V x RGB)
Pixels efetivos	99,99%
Disposição dos pixels	Disposição listrada RGB
Iluminação posterior	LED

❏ Seção do DVD player

Conversor D/A	24 bits
Decodificador de áudio	Linear PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC/WAV
Decodificador de vídeo	MPEG1/MPEG2/DivX*
Wow e flutter	Abaixo do limite mensurável
Resposta de frequência	
Amostragem de 96 kHz:	20 Hz – 22 000 Hz
Amostragem de 48 kHz:	20 Hz – 22 000 Hz
Amostragem de 44,1 kHz:	20 Hz – 20 000 Hz
Distorção harmônica total	0,010% (1 kHz)
Relação sinal-ruído	99 dB (DVD-Video 96 kHz)
Gama dinâmica	99 dB (DVD-Video 96 kHz)
Formato de disco	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
Frequência de amostragem	44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Número de bits de quantificação	16/20/24 bit

* Apenas para DDX415BT/DDX315.

❏ Seção da interface USB

Padrão USB	USB 2.0 Full Speed
Sistema de arquivos	FAT 16/32
Corrente máxima de fornecimento de energia	CC 5 V ⎓ 1 A
Conversor D/A	24 bits
Decodificador de áudio	MP3/WMA/AAC/WAV
Decodificador de vídeo	MPEG1/MPEG2/DivX*

* Apenas para DDX415BT/DDX315.

❏ Seção de Bluetooth (apenas para DDX672BH/DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/DDX320BT)

Tecnologia	Bluetooth 2.1 + EDR
Frequência	2,402 GHz – 2,480 GHz
Potência de saída	+4 dBm (MÁX), 0 dBm (AVE), Classe de potência 2
Intervalo máximo de comunicação	Linha de visão aprox. 10 m (32,8 pés)
Codec de áudio	SBC
Perfil	HFP (V1.5) (Hands-Free Profile—Perfil de mãos livres) SPP (Serial Port Profile—Perfil de porta serial) SDP (Service Discovery Profile—Perfil de descoberta de serviço) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile—Perfil de distribuição de áudio avançada) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile—Perfil de controle remoto de áudio/vídeo) OPP (Object Push Profile—Perfil de envio de objetos) PBAP (Phonebook Access Profile—Perfil de acesso à agenda telefônica) GAP (Generic Access Profile—Perfil de acesso genérico)

❑ Seção do sintonizador FM

Gama de frequência
DDX672BH/DDX492/DDX392/DDX372BT/
DDX320BT/DDX272:
87,9 MHz a 107,9 MHz (200 kHz)
DDX415BT/DDX315:
87,5 MHz a 108,0 MHz (50 kHz)

Sensibilidade utilizável (S/R: 30 dB)
7,2 dBf (0,63 μV/75 Ω)

Sensibilidade de silenciamento (S/R: 50 dB)
15,2 dBf (1,58 μV/75 Ω)

Resposta de frequência (± 3,0 dB)
Digital: 20 Hz – 20 kHz*
Analógico: 30 Hz – 15 kHz

Relação sinal-ruído
Digital: 75 dB (STEREO)*
Analógico: 68 dB (MONO)

Seletividade (±400 kHz)
≥ 80 dB

Separação de estéreo
40 dB (1 kHz)

* Apenas para DDX672BH/DDX492.

❑ Seção do sintonizador AM

Gama de frequência (10 kHz)
530 kHz a 1 700 kHz

Sensibilidade útil 29 dBμ

Resposta de frequência (± 3,0 dB)
Digital: 40 Hz – 15 kHz*

Relação sinal-ruído
Digital: 75 dB (STEREO)*

* Apenas para DDX672BH/DDX492.

❑ Seção de vídeo

Sistema de cores da entrada de vídeo externa
NTSC/PAL

Nível da entrada de vídeo externa (mini jaque)
1 Vp-p/75 Ω

Nível máx. da entrada de áudio externa (mini jaque)
2 V/25 kΩ

Nível de entrada de vídeo (jaque RCA)
1 Vp-p/75 Ω

Nível de saída de vídeo (jaque RCA)
1 Vp-p/75 Ω

❑ Seção de áudio

Potência máxima (Frente e traseira)
50 W x 4

Potência da largura de banda total (Frente e traseira) (4 Ω, 14,4 V, 1% THD)
22 W x 4

Nível de pré-saída 4 V/10 kΩ

Impedância de pré-saída
≤ 600 Ω

Impedância de alto-falante
4 Ω – 8 Ω

Equalizador gráfico
BAND 5 bandas
Frequência (Hz) (BAND1-5)
80/200/800/4k/12,5k
Ganho -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8 [dB]

2Way X'Over
Frequência do FILTRO PASSA-ALTO
Através/63/100/120/150/180 [Hz]
Frequência do FILTRO PASSA-BAIXO
55/85/120/160/Através [Hz]

Nível do subwoofer –50 dB a +10 dB

❑ Geral

Voltagem de funcionamento
14,4 V (10,5 V – 16 V permissível)

Consumo máximo de corrente
10 A

Dimensões de instalação (L x A x P)
DDX672BH: 182 mm x 111 mm x 165 mm
(7-3/16 polegadas x
4-7/16 polegadas x
6-1/2 polegadas)
DDX492/DDX392/DDX372BT/DDX320BT/DDX272:
182 mm x 111 mm x 160 mm
(7-3/16 polegadas x
4-7/16 polegadas x
6-5/16 polegadas)
DDX415BT/DDX315:
178mm x 100 mm x 162 mm
(7 polegadas x 3-7/8 polegadas x
6-3/8 polegadas)

Intervalo da temperatura de funcionamento
–10°C – +60°C

Peso
DDX672BH: 2,3 kg (5,1 lb)
DDX492/DDX415BT/DDX392/DDX372BT/
DDX320BT/DDX315/DDX272:
1,7 kg (3,7 lb)

O design e as especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

❏ Marcas registradas e licenças

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX®, inclusive conteúdos premium.
- DivX®, DivX Certified® e os logotipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou suas subsidiárias e são usadas sob licença.
- SOBRE VÍDEOS DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo oficial DivX Certified® que passou por testes rigorosos para verificar que pode reproduzir vídeo DivX. Visite o site divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os seus arquivos em vídeo DivX.
- SOBRE VÍDEOS DIVX SOB DEMANDA: Este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para poder reproduzir filmes de vídeo DivX adquiridos sob demanda (VOD). Para obter o seu código de registro, vá à seção DivX VOD no menu de configuração do seu dispositivo (Página 50). Visite o site vod.divx.com para mais informações sobre como concluir o seu registro.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- HD Radio Technology manufactured under license from iBiquity Digital Corporation. U.S. and Foreign Patents. HD Radio™ and the HD, HD Radio, and "Arc" logos are proprietary trademarks of iBiquity Digital Corp.
- Sirius, XM and all related marks and logos are trademarks of Sirius XM Radio Inc. All rights reserved.
- Android is a trademark of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.